

Un Portafoglio Prodotti Ingegnoso

La nostra ricca storia e le ampie conoscenze del settore hanno generato una gamma di bilance e strumenti semplici da usare e ad alte prestazioni che soddisfano costantemente le esigenze di pesatura dei nostri clienti con soluzioni economiche e redditizie.

Cerca all'interno le informazioni sui NUOVI prodotti del 2018!

# Informazioni su OHAUS

## www.ohaus.com

Visitate il nostro nuovo sito www.ohaus.com Abbiamo aggiunto funzioni speciali che vi aiuteranno a cercare le informazioni desiderate con un solo click.



www.ohaus.com



Guarda i nostri video Tutorial direttamente sul nostro canale youtube

www.youtube.com/user/OhausChannel



Seguici su facebook per essere sempre aggiornato sulle attività OHAUS nella tua zona

www.facebook.com/ohauscorp



## Scopri il nostro Portafoglio Prodotti Ingegnoso

#### 1 Scout®STX

Ideali per applicazioni di Laboratorio e Industriali, le OHAUS Scout STX sono dotate di un display Touch a colori che permette una facile navigazione nel menù e di un design snello e moderno che permette di impilare le bilance una sull'altra per un semplice stoccaggio.

vedi pagina 16

#### <sup>3</sup> Valor 2000

La bilancia alimentare impermeabile OHAUS Valor 2000 supera tutte le aspettative e definisce un nuovo standard di settore grazie ad un binomio vincente: velocità di risposta e robustezza.

3

vedi pagina 46

#### <sup>2</sup> Explorer® Semi-Micro

Quando le attività di laboratorio e di ricerca richiedono massima accuratezza, gli errori non sono tollerabili. La serie di bilance semi-microanalitiche Explorer è stata progettata con una tecnologia in grado di garantire estrema accuratezza nei risultati di pesata.

vedi pagina 9

Accessori **Quick Finder** 6 Bilance Industriali Bilance Semi-Micro, Analitiche, Precisione Accessori 8 e Portatili di Precisione **Bilance Semi-Micro** 9 Explorer® Semi-Micro INTERFACCIA 10 Explorer® Analytical **Bilance Analitiche** 11 Adventurer® Analytical BATTERIA RICARICABILE 12 Pioneer™ Analytical **Bilance Precisione** 13 Explorer® Precision / High Capacity DISPLAY AUSILIARIO 14 Adventurer® Precision 15 Pioneer™ Precision STAMPANTE Bilance Portatili e di Precisione 16 Scout® STX 17 Scout® SKX 18 Navigator® / Navigator® NV / Navigator® XL CAPOTTINA 19 Traveler 20 Serie CS / Serie CSE / Serie CL CAVI 21 Serie YA Gold / Serie Emerald Serie COLONNA E MONTAGGIO Analizzatori di Umidità 21 MC2000 A PARETE 22 MB120 / MB90 23 MR25 / MR23 RAMPA Cent-O-Gram® 311-00 / Triple Beam Pro® / Triple Beam **Bilance Meccaniche** 24 Junior / Serie Triple Beam 700 TELAIO DI CONTORNO 25 Harvard Junior / Heavy Duty Solution Bilance da Pavimento 26 Serie VFS - Bilance da Pavimento in Acciaio Inox ACCESSORI DEL PIATTO 27 Serie VFP - Bilance da Pavimento 28 Serie VE - Bilance da pavimento in Acciaio Inox KIT DETERMINAZIONE DENSITÀ 29 Serie VE - Bilance da pavimento 29 Serie DF - Bilance da pavimento ACCESSORI MB 30 Serie VFPP - Bilance Pesa Pallet **Bilance Pesa Pallet** 31 Serie VE - Bilance Pesa Pallet Bilance da Banco 32 Defender™ 5000 Stainless Steel DISPOSITIVO ANTIFURTO 33 Defender™ 5000 Standard 34 Defender™ 3000 Stainless Steel / Defender™ 3000 Hybrid VALIGIA PER IL TRASPORTO 35 Defender™ 3000 Standard 36 Defender™ 2000 SOFTWARE **Bilance da Banco Compatte** 37 Ranger® 7000 38 Ranger® 4000 ALTRO 39 Ranger® 4000 count 40 Ranger® 3000 41 Ranger® 3000 Count 42 Valor™ 7000 Caratteristiche 43 Serie FD **REGOLAZIONE INTERNA** 44 Valor™ 4000 45 Valor™ 3000 **INTERFACCIA USB** 46 Valor™ 2000 / Valor™ 1000 47 Catapult™ 5000 / Serie SD Bilance da Banco 48 Navigator® XT / Catapult™ 1000 INTERFACCIA RS232 Indicatori 49 T82XW 50 T72XW INGRESSO ANALOGICO 51 T71P PER SECONDA BILANCIA 52 T51XW/T51P 53 T32XW / T32M APPROVAZIONE CE 54 T31P / T24PF Piattaforme da Pavimento 55 Serie VFP - Piattaforme da pavimento IP RESISTENTE A POLVERE 55 VFS - Piattaforme da pavimento in Acciaio Inox 56 Serie VE - Piattaforme da pavimento in Acciaio Inox E ACQUA 56 Serie DF - Piattaforme da pavimento 57 Piattaforme per pallet serie VF BATTERIE Piattaforme Pesa Pallet 57 Piattaforme per pallet serie VE 58 Serie Defender™ W - Basamenti in Acciaio Inox Basamenti da Banco BATTERIA RICARICABILE 58 Serie Defender™ H - Basamenti 59 Serie Defender™ Q - Basamenti 59 Serie Defender™ V - Basamenti in Acciaio Inox PORTA AUTOMATICA 59 Serie Defender™ B - Basamenti Masse OIML 63 OIML E2 Weights / OIML F1 Weights E' RICHESTA LA CONOSCENZA DEL OIML M1 Weights / OIML M1 Weights / OIML M1 Weight sets 1 PRODOTTO E/O DI IDONEI TOOLS 64 mg / OIML M3 Weights / OIML M1 Weight sets 1 g 62 SF40A Stampanti IONIZZATORE 62 STP103 63 Cavi per Stampanti 63 ION-100A Ionizzatore Accessori **NUOVO** 64 Kit Trappola Anti-Evaporazione per Regolazione Pipette 64 Cavi per PC 64 Serial Port Data Collection Software

		Sor	ni-Mi	cro									
<b>Bilance Laboratorio</b>	An	alitich			one		Р	ortat	ili e d	li Prec	ision	e	
- Applicazioni & Caratteristiche Tecniche	EX 5d	EX	EX HC	ΑX	PA	STX	SKX	ž	Δ	S	CSE	C	JE/YA
Conteggio pezzi	•	•	•	•	•	•		•					
Pesata percentuale	•	•	•	•	•	•		•					
Gancio per la pesata da sotto	•	•	•	•	•	•	•		•				
Unità di misura personalizzata	•	•	•	•	•	•							
Controllo peso	•	•	•	•		•		•					
Pesata dinamica		•		•									
Peso Lordo/Netto/Tara	•	•	•										
Totalizzazione		•		•		•		•					
Statistiche	•	•	•	•									
Pesata differenziale		•											
Riempimento	•	•											
Determinazione della densità	•	•		•	•	•							
Taratura pipette													
Mantenimento valore a display	•	•				•		•					
Formulazione	•	•	•										
Costo Ingredienti	_	•											
SOC		•											
Concentrazione molare						•	•						
Punto Massimo						_	<u> </u>						
Alimentazione elettrica		•								•*			
Alimentazione a batterie	_	_	_	_		•	•	•	•		•	•	
Batteria ricaricabile			•*			_	<u> </u>	*	<u> </u>	_	_	_	
Display LCD													
Display LCD retroilluminato								•					
Display touch VGA a colori				•		•	<u> </u>	-					
Multilingue		•											
Porta automatica	*	*				_							
lonizzatore	•*	*		•*	*								
RS232				•		•							
Seconda interfaccia RS232	•	•	•	Ť	Ť	Ť	Ť	<u> </u>	Ť				
Interfaccia USB	•	•		•			•		•				
Ethernet	•	•	•	_		•	•		_				
Bluetooth	<u> </u>	Ť	_					Ť					
Uscita dati GLP (compresi data e ora)	•	•		•			Ť						
Regolazione interna	<u> </u>	Ť	Ť	Ť	•*	<u> </u>							
Advanced AutoCal™		•*		•*									
Approvazione CE	*	*	*	*	•*			•*					
- ' '	9	-	-	-	-	16	17	-	19	20	20	20	21
Pagina N°	9	10	13	11	12	16	17	18	19	20	20	20	21

- standard
- •\* su modelli specifici
- opzione
- •\* accessori

Nel rispetto delle normative, alcune applicazioni potrebbero non essere disponibili nei Modelli Approvati CE

					Bilar	nce Co	mpat	te & Bi	ilance	Contap	oezzi						Bila	ince Mo	dulari &	Indicator	ri	
Bilance	0	0										Range	er				D2000	D3000 VE	DF3000	D5000 VF	D7000	D8000
Industriali - Applicazioni & Caratteristiche Tecniche	Catapult 1000	Catapult 5000	NV XT	V1000	V2000	V3000	V4000	V7000	G	Count 4000	4000	Count 3000	3000	7000	SD	D2000	T24PE	T31P/T32XW	T32M	T51P/T51XW	T71P/T72XW	T82XW™
Massima Risoluzione a display	2000	3000	20000	6000	7500	20000	7500	30000	30000	30000	30000	30000	30000	350000	3500	7500	20000	20000	20000	30000	50000	1000K
Conteggio pezzi			•					•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Controllo peso			•	•	•*		•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
Pesata percentuale			•			•	•	•	•		•		•	•						•	•	
Totalizzazione		•	•	•			•	•		•	•	•	•	•		•	•		•		•	•
Pesata dinamica		•						•			•		•	•						•	•	
Gancio per la pesata da sotto								•			•	•	•	•								
Unità di misura personalizzata														•						•	•	
Tara automatica									•	•	•			•						•	•	
Tastiera numerica										•		•		•							•	•
Sensori Touchless			•				•	•														
Display LCD	•													•	•							
Display LCD retroilluminato			•	•		•		•	•	•		•	•					•	•*	•	•***	
Display a LED		•			•		•				•					•	•		•*			
Alimentazione a batteria	•		•			•		•		•	•	•	•		•					•*	•*	
Batteria ricaricabile		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	
Interfaccia RS232 inclusa		•	•					•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
USB e / o Ethernet			•					•		•	•	•	•	•								•
Seconda interfaccia RS * * *								•		•	•	•	•	•						•	•	•
Data e Ora														•						•	•	
Uscita dati GMP														•						•	•	
Protezione IP 65 / 68					•	•*	•											•*		•*	•*	•
Alibi Memory														•							•	•
Approvazione CE			•*			•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•				•*	•**	•*	•*	•**
Pagina N°	49	48	49	47	47	46	45	43	44	40	39	42	41	38	48	37	55	53/54	54	53	51/52	50

<sup>•\*</sup> su Modelli specifici; •\*\*Approvato da Ente Notificato; •\*\*\* Tastiera alfanumerica; • Opzione 1 - L'applicazione dipende dal SW selezionato

## **Bilance Industriali**

Color   Colo	USB P	RS 232	\$	GAL	APP	N				RE- CHARGE		USB (	RS 232	,	CAL	M				
0.00   0.01	Interfaccia USB IP 65 / 68 resistente a polvere e acqua	Interfaccia RS232	Conteggio	Regolazione interna	Approvazione CE	Pagina N°	Modello	Portata max (kg)	Risoluzione (d)	Batteria ricaricabile Batterie**	ir 65 / 68 resistente a polvere e acqua	Interfaccia USB	Interfaccia RS232	Conteggio	Regolazione interna	Approvazione CE	Pagina N°	Modello	Portata max (kg)	Risoluzione (d)
COURT   Cour	•	•	_			40	RC41-M30	30	1g	•							46	V31XH402	0.4	0.01g
Deck   15   Self-Hill   15   16   MET MORE   15   16   MET MORE   15   16   MET MORE   16   16   MET MORE	•			•	•	38	R71MD60	60		•		•	_				38	R71MHD6	6	0.02g
DOSS   15   RESIPPED   2	•										-			•						
Decomposition   Part   Decomposition   Decom	•					45	V41XWE6T-M	6	2g				_	•			42	RC31P1502	1.5	0.05g
Dig   15, NCT   161	•				•	43	V71P6T-M	6	2g	•	•						46	V31XW301	0.3	0.1g
10   2   2   39   34   2   4   4   4   4   4   4   4   4	•											•	•	•						
10   13   27   27   27   27   27   27   27   2	•	_				48	C51XE6R	6	2g								46	V31XH2	2	0.1g
1010   3						47	V11P15	15		•							43	V71P3T	3	0.1g
Did   3   SHI-ME3   30	•		-	-									_						3	
10.1   3.1   STAMPORM   38	•					45	V41PWE15T	15	2g			•	_				39	R41-ME3	3	0.1g
101   10   15   17   18   18   18   18   18   18   18	•									-				•	•	•	38	R71MHD3-M		0.1g
101g   15   R7IMHD15   38	•				•				2g				•							
DOCK   DOCK   PART   DOCK		_	•			36	D31P15BR	15	2g	•		•	•		_		38	R71MHD15	15	0.1g
15   VZPWEISOIT	• •	-	-								•	•	•		•	•				
15   MIPWEISOIT   45		_	-						2g		_									
Q2g   6   POH   44	•	_	•			33	D51XW30WR3	30	2g	•	•						45	V41PWE1501T	1.5	0.2g
D22   6   FORH	•	-			•						•	•	•	•						
D2g   6   R31P6	•						V41XWE15T-M	15	5g											
D2g   6   R41-ME6   39	•	•			•	43	V71P15T-M	15	5g	•		•	•				41	R31P6	6	0.2g
D2g   6   RC41-M6   40   • • • • •   56   15   D31P158PAM   36   • • • •   10   D32   15   R71MD15   38   • • • • •   59   15   D31P158PAM   36   • • • •   10   D32   15   R71MD15   38   • • • • •   59   15   D32WV19RPAM   35   • • •   10   D32   15   R71MD15   38   • • • •   59   15   D32WV19RPAM   35   • •   •   10   D32   D32WV19RPAM   35   • •   •   10   D32   D32WV19RPAM   35   • •   •   10   D32   D32WV19RPAM   35   •   •   •   10   D32   D32WV19RPAM   35   •   •   •   10   D32   D32WV19RPAM   35   •   •   •   10   D32   D32WV19RPAM   35   •   •   •   10   D32   D32WV19RPAM   35   •   •   •   10   D32   D32WV19RPAM   35   •   •   •   10   D32   D32WV19RPAM   35   •   •   •   10   D32   D32WV19RPAM   35   •   •   •   10   D32   D32WV19RPAM   35   •   •   •   10   D32   D32WV19RPAM   35   •   •   •   10   D32	•	_	-								+									
Dog   15   R71MD15   38		•			•	36	D31P15BR5-M	15	5g					•			40	RC41-M6	6	0.2g
0.5g   1.5   VAIXWEISOIT-M	•	_	-													•	38	R71MD15	15	
0.5g   1.5   V7 PISQ2TM	•																			
0.5g 1.5 RC31P1502-M 42 • • • • • • 5g 15 DSIXMISWR3-MB 33 • • • 0.5g 15 NVT1600-M 49 • • • • 0.5g 15 NVT1600-M 49 • • • 0.5g 13 V11P3 47 • • • • • • 5g 30 V11P3 47 • • 1.5g 30 V11P3 47 • • 1.5g 30 V12PWG3T 47 • 1.5g 30 V22PWG3T 47 • 1.5g 30		•	•		•	34	D51P15HR1-M	15	5g	•						•	43	V71P1502T-M	1.5	0.5g
0.5g   1.6   NVT1601-M   49   47   47   59   59   16   NVT1600-M   49   47   47   59   30   V1P30   47   47   59   30   V22PWE30T   47   59   30   V32PWE30T   47   59   30   V32PWE3T   47   59   30   3	•																			
0.50 3 V22PWE3T 47	•	•	•		•	49	NVT16000-M		5g			•	•	•		•				
0.5g 3 W11XW3	•					47	V22PWE30T	30	5g	•	_						47	V22PWE3T	3	0.5g
0.5g 3 W41PWE3T 45	•	•	-																	
0.5g   3   FD3   44	•	_	_			36	D31P30BR	30	5g		_								3	0.5g
0.5g 6.4 NVT6401 49		_				36											44	FD3	3	0.5g
0.5g   15   N711001   49	•	_	•		•								_	•		•				
0.5g   15   R31P15		•				34	D51P60HR1	60	5g	• •		•					49	NVT10001	10	0.5g
0.5g 15 R41-ME15 39		_	_									_	_	•			41		15	
0.5g   15   RC41-M15   40	•	•	•	-																
1g   3   V31X3	•	_			-	43	V71P30T-M	30	10g			•	_	•			40	RC41-M15	15	0.5g
1g         3         V41PWE3T-M         45         •         •         •         •         •         10g         30         C51XE30L         48         •           1g         3         FD3-M         44         •         •         •         •         10g         30         C51XE30L         48         •         •           1g         3         FD3-M         44         •         •         •         •         10g         30         D31P30BR-M         36         •	•	_										•								
19   3		_									_									
19   3		•				48	C51XE30X	30	10g	•	_					•	45	V41XWE3T-M	3	1g
1g       3       R31P3-M       41       •		_	•									•	•							
1g       3.2       NVT3200-M       49       •	•	_				35	D32XW30BR-M	30	10g											1g
1g   6    V22PWE6T		_	•			34				• •							49	NVT3200-M	3.2	1g
19   6	•	_									•									
1g       6       V31XW6       46       •       •       •       10g       60       D24PE00FR       37       •         1g       6       V41PWE6T       45       •       •       10g       60       D31P60BR       36       •       •         1g       6       FD6       44       •       •       10g       60       D31P60BL       36       •       •         1g       6       R71MD6-M       38       •       •       •       10g       60       D31P60BL       36       •       •         1g       15       FD15H       44       •       •       10g       60       D31P60BL       36       •       •         1g       15       R71MHD15-M       38       •       •       •       10g       60       D31P60BL       36       •       •         1g       15       R71MHD15-M       38       •       •       •       10g       60       D32XW60BR       35       •       •         1g       15       D51P15QR1       34       •       •       •       •       10g       60       D32XW60WL       35       •       •	•	•	•		•	33	D51XW30WR3-MB	30	10g		•						47	V22XWE6T	6	1g
1g       6       V41XWE6T       45       •        •       •       •       •       •       •       •       •       •       •       •       •       •       •       •        •       <	•	_			•	37	D24PE60FR	60	10g	•	_						46	V31XW6	6	1g
1g       6       FD6       44       •       •       10g       60       D31P60BL       36       •       •         1g       6       R71MD6-M       38       •       •       •       10g       60       D31P60BL       36       •       •         1g       15       FD15H       44       •       •       •       10g       60       D32XW60BR       35       •       •         1g       15       D51P15QR1       34       •       •       •       •       10g       60       D32XW60BL       35       •       •         1g       15       D51P15QR1       34       •       •       •       •       10g       60       D32XW60VR       35       •       •         1g       15       D51P15HR1       34       •       •       •       •       10g       60       D32XW60VL       35       •       •         1g       15       D51XW15WR3       33       •       •       •       •       10g       60       D32XW60VL       35       •       •         1g       30       V71P3OT       43       •       •       •       •						36	D31P60BR	60	10g		_									1g
1g     15     FD15H     44     •     •     10g     60     D32XW60BR     35     •     •       1g     15     R71MHD15-M     38     •     •     •     •     10g     60     D32XW60BL     35     •     •       1g     15     D51P15GR1     34     •     •     •     •     10g     60     D32XW60VL     35     •     •       1g     15     D51P15HR1     34     •     •     •     •     10g     60     D32XW60VL     35     •     •       1g     15     D51P15HR1     34     •     •     •     •     10g     60     D32XW60VL     35     •     •       1g     15     D51P15HR1     34     •     •     •     •     10g     60     D32XW60VL     35     •     •       1g     16     NVT16000     49     •     •     •     •     •     10g     150     D51P150H2     34     •     •       1g     30     V71P30T     43     •     •     •     •     •     10g     150     D51W150WL4     33     •     •       1g     30     R31P30		•	•			36	D31P60BL	60	10g	•	_						44	FD6	6	1g
1g     15     R71MHD15-M     38     •	•	_										•	•			•				
1g     15     D51P15HR1     34     •	•					35	D32XW60BL	60	10g			•	_		•	•		R71MHD15-M	15	1g
1g     16     NVT16000     49     •     •     •     •     10g     150     D51P150HX2     34     •     •       1g     30     V71P30T     43     •     •     •     •     10g     150     D51XW150WL4     33     •     •       1g     30     R31P30     41     •     •     •     •     20g     35     SD35     48	•	•	•			35	D32XW60VL	60	10g	• •			•	٠			34	D51P15HR1	15	1g
1g 30 V71P30T 43 • • • 10g 150 D51XW150WL4 33 • • 11g 30 R31P30 41 • • • • • 20g 35 SD35 48		_									•	•	_							
	•	_	_			33	D51XW150WL4	150	10g	•		•	•				43	V71P30T	30	1g
1g   30   RC31P30   42     •   •   •     20g   50   C51XE50R   48     •		•				48 48	SD35 C51XE50R			•		•	•	•			41	RC31P30 RC31P30		1g 1g

Batteria ricaricabile

<sup>•</sup> Standard; • Opzionale; \*non tutte le caratteristiche/applicazioni sono disponibili nei Modelli approvati; \*\*batterie non incluse nella fornitura standard

## **Bilance Industriali**

								_			
				M	CAL		RS 232	USB		RE- CHARGE	BAT
Risoluzione (d)	Portata max (kg)	Modello	Pagina N°	Approvazione CE	Regolazione interna	Conteggio	Interfaccia RS232	Interfaccia USB	IP 65 / 68 resistente a polvere e acqua	Batteria ricaricabile	Batterie**
		CELVECO		App	Regol			Inte	IP 65 a po		
20g 20g	50 50	C51XE50L C51XE50X	48 48				•			•	
20g	60	D31P60BR	36	•			•			•	
20g 20g	60	D31P60BR5-M D31P60BL-M	36 36	•		•	•			•	
20g	60	D31P60BL5-M	36	•		•	•			•	
20g	60	D32XW60BR-M D32XW60BL-M	35 35	•			•		•	•	
20g 20g	60	D32XW60VR-M	35	•			•		•	•	
20g	60	D32XW60VL-M	35	•			•		•	•	
20g	60	D51P60HR1-M	34	•		•	•			•	•
20g 20g	60	D51P60HL2-M D51P60QL2-M	34			•	•			•	•
20g	60	D51XW60WL4-M	33	•		•	•		•	•	
20g	60	D51XW60WL4-MB	33	•		•	•		•	•	
20g 20g	150 150	D24PE150FX D31P150BL	37 36			•	•			•	
20g	150	D31P150BX	36			•	•			•	
20g 20g	150 150	D32XW150BL D32XW150BX	35 35			•	•		•	•	
20g	150	D32XW150VL	35			÷	•		•	•	
20g	150	D32XW150VX	35			•	•		•	•	
20g 20g	300	D51P300HX2 D51P300QX2	34			•	•			•	•
20g	300	D51XW300WX4	33			•	•		•	•	-
50g	75	C11P75	49								•
50g 50g	75 75	SD75 SD75L	48 48								•
50g	100	C51XE100L	48				•			•	
50g	100	C51XE100X	48				•			•	
50g 50g	150 150	D31P150BL-M D31P150BX-M	36 36	•			•			•	
50g	150	D32XW150BL-M	35	•			•		•	•	
50g	150	D32XW150BX-M	35	•			•		•	•	
50g 50g	150 150	D32XW150VL-M D32XW150VX-M	35 35	•			•		•	•	
50g	150	D51P150QL2-M	34	•		•	•			•	•
50g 50g	150	D51P150HX2-M D51XW150WL4-M	34	•		•	•		•	•	•
50g	150 150	D51XW150WL4-MB	33	·		÷	•		·	•	
50g	300	D24PE300FX	37				•			•	
50g 50g	300	D24PE300FV D31P300BX	37 36			•	•			•	
50g	300	D32XW300BX	35			÷	•		•	•	
50g	300	D32XW300VX	35			•	•		•	•	
50g 50g	300	VFP-CS30051P VFP-DS30051P	27			÷	•			•	•
50g	300	VFS-CS30051XW	26			•	•		•	•	
50g	300	VFS-DS30051XW	26			•	•		•	•	
100g 100g	200	SD200 SD200L	48								•
100g	200	C51XE200R	48				•			•	
100g	200	C51XE200L C51XE200X	48				•			•	
100g 100g	300	D31P300BX-M	36	•			•			•	
100g	300	D32XW300BX-M	35	•			•		•	•	
100g 100g	300	D32XW300VX-M D51P300HX2-M	35	•		•	•		•	•	•
100g	300	D51P300QX2-M	34	•		•	•			•	•
100g	300	D51XW300WX4-M	33	•		•	•		•	•	
100g 100g	300	D51XW300WX4-MB VFP-CS30051P-M	33 27	•		÷	•		_	•	•
100g	300	VFP-DS30051P-M	27	•		•	•			•	•
100g 100g	300	VFS-CS30051XW-M VFS-DS30051XW-M	26 26	•		•	•		•	•	
100g	300	D24PE600FV	37			_	•			•	
100g	600	VFP-CS60051P	27			•	•			•	•
100g 100g	600	VFP-DS60051P VFP-E60051P	27 27			•	•			•	•
100g	600	VFP-ES60051P	27			•	•			•	•
100g	600	VFS-CS60051XW	26			•	•		•	•	
100g 100g	600	VFS-DS60051XW VFS-E60051XW	26 26			•	•		•	•	
100g	600	VFS-ES60051XW	26			•	•		•	•	
100g 100g	600	VFPP-60051P VFSP-60051XW	30 30			•	•		•	•	•
200g	500	VFP-G150051AW	27			÷	•			•	•
200g	600	VFP-CS60051P-M	27	•		•	•			•	•
200g 200g	600	VFP-DS60051P-M VFP-E60051P-M	27	•		•	•			•	•
200g	600	VFP-ES60051P-M	27	•		•	•			•	•
200g	600	VFS-CS60051XW-M	26	•		•	•		•	•	
200g 200g	600	VFS-DS60051XW-M VFS-E60051XW-M	26 26	•		•	•		•	•	
200g	600	VFS-ES60051XW-M	26	•		•	•		•	•	
200g	600	VFPP-60051P-M	30	•		•	•			•	•

				APP	CAL		RS 232	USB		RE- CHARGE	BA
Risoluzione (d)	Portata max (kg)	Modello	Pagina N°	Approvazione CE	Regolazione interna	Conteggio	Interfaccia RS232	Interfaccia USB	IP 65 / 68 resistente a polvere e acqua	Batteria ricaricabile	Batterie**
200g	600	VFSP-60051XW-M	30	•		•	•		•	•	
200g	1500		27			•	•		-	•	•
200g 200g	1500 1500	VFP-E150051P VFP-ES150051P	27 27			•	•			•	•
200g	1500	VFS-DS150051F	26	-	+	•	•	+		•	Ť
200g	1500	VFS-E150051XW	26			•	•		•	•	+
200g	1500	VFS-ES150051XW	26			•	•		•	•	
200g	1500	VFS-G150051XW	26			•	•		•	•	
200g	1500	VFPP-150051P	30			•	•			•	•
200g	1500	VFSP-150051XW	30			•	•	+	•	•	-
500g 500g	1500 1500	DF32-M1500BS DF32-M1500BR	29 29	-	-	•	•			-	+
500g		DF32-M1500BL	29				÷	+			+
500g	1500	DF32-M1500BX	29			•	•				$\vdash$
500g	1500	DF32-M1500BLX	29			•	•				
500g	1500	VE1500S31P	29			•	•			•	
500g	1500	VE1500R31P	29		-	•	•	-		•	-
500g	1500	VE1500L31P	29			•	•			•	-
500g 500g	1500 1500	VE1500S31P-M VE1500R31P-M	29 29				·	-		·	$\vdash$
500g	1500		29	•		•	•			•	+
500g	1500	VE1500S32XW	28			•	•		•	•	
500g	1500		28			•	•		•	•	
500g	1500	VE1500L32XW	28			•	•		•	•	
500g	1500	VE1500S32XW-M	28	•		•	•		•	•	-
500g	1500	VE1500R32XW-M	28	•	-	•	•	-	•	•	-
500g 500g	1500 1500	VE1500L32XW-M VE1500P31P	28 31	-		•	•		+	•	+
500g	1500	VE1500P31P-M	31	•		•	•			•	
500g	1500		31			•	•		•	•	
500g	1500	VE1500P32XW-M	31	•		•	•		•	•	
500g	1500	VFP-DS150051P-M	27	•		•	•		-	•	•
500g 500g	1500 1500	VFP-E150051P-M VFP-ES150051P-M	27 27	•		•	•			•	•
500g	1500	VFP-G150051P-M	27	•	+	•	•		-		
500g	1500	VFS-DS1500511 W	26	•		•	•	+	•	•	T
500g	1500	VFS-E150051XW-M	26	•		•	•		•	•	
500g	1500	VFS-ES150051XW-M	26	•		•	•		•	•	
500g	1500	VFS-G150051XW-M	26	•		•	•	-	•	•	1
500g	1500	VFPP-150051P-M	30	•	-	•	•	-		•	•
500g 500g	1500 3000	VFSP-150051XW-M VFP-E300051P	30 27	+	1	•	·	1	+	•	
500g	3000		27			•	•			•	•
500g		VFP-G300051P	27			•	•			•	•
500g	3000	VFS-E300051XW	26			•	•		•	•	
500g	3000		26			•	•		•	•	1
500g		VFS-G300051XW	26	-	1	•	•	-	•	•	-
		DF32-M3000BL DF32-M3000BX	29 29		+	•	•	-	-		$\vdash$
		DF32-M3000BX	29		+	•	•				+
1000a	3000	VE3000R31P	29			•	•			•	+
		VE3000L31P	29			•	•			•	
		VE3000R31P-M	29	•		•	•			•	
		VE3000L31P-M	29	•	-	•	•	-	-	•	-
		VE3000R32XW	28 28	-		•	•		•	•	+
		VE3000L32XW VE3000R32XW-M	28		+		•		•		$\vdash$
		VE3000K32XW-M	28	•		•	•	+	•	•	+
		VFP-E300051P-M	27	•		•	•			•	•
1000g	3000	VFP-ES300051P-M	27	•		•	•			•	•
		VFP-G300051P-M	27	•		•	•	1		•	•
		VFS-E300051XW-M	26	•	-	•	•	-	•	•	$\vdash$
		VFS-ES300051XW-M VFS-G300051XW-M	26 26	•	+	•	•	1	•	•	$\vdash$
10009	2000	*1 2 G20002 I X V V - IVI	20	_			-				_

<sup>•</sup> Standard; • Opzionale; \*non tutte le caratteristiche/applicazioni sono disponibili nei Modelli approvati; \*\*batterie non incluse nella fornitura standard

# Bilance Semi-Micro, Analitiche, Precisione, e Portatili di Precisione

			8	CAL	M	RS 232	USB			BAT					CAL		MAPP	RS 232	USB			BAT
Risoluzione (d)	Portata max (g)	Modello	Pagina N°	Regolazione esterna	Approvazione CE	Interfaccia RS232	Interfaccia USB	Conteggio pezzi	Pesata percentuale	Batterie**	Risoluzione (d)	Portata max (g)	Modello	Pagina N°	Regolazione interna	Regolazione esterna	Approvazione CE	Interfaccia RS232	Interfaccia USB	Conteggio pezzi	Pesata percentuale	Batterie**
0,01mg 0,01mg	52 52	EX125D EX125DM	9 •	•	•	•	•	•	•		0,01g 0,01g	2200 2200	PA2202 PA2202C	15 15	•	•		•		•	•	
0,01mg 0,01mg	120 120	EX125 EX125M	9 9	•	•	•	•	•	•		0,01g 0,01g	2200 2200	PA2202CM/2 AX2202/E	15 14	•	•	•	•	•	•	•	
0,01mg 0,01mg	120 120	EX225D EX225DM	9 9		•	•	•	•	•		0,01g 0,01g	2200 2200	AX2202 AX2202M	14	•		•	•	•	•	•	
0,01mg 0,01mg	120 120	EX225D/AD EX225DM/AD	9 9		•	•	•	•	•		0,01g 0,01g	2200 2200	EX2202/E EX2202	13 13	•	•		•	•	•	•	
0,01mg 0,01mg	220 220	EX225/AD EX225M/AD	9 •		•	•	•	•	•		0,01g 0,01g	4100 4200	PA4102CM/2 PA4202	15 15	•	•	•	•		•	•	
0,1 mg	120	PA124	12	•		•		•	•		0,01g	4200	PA4202C	15 14	•	•		•		•	•	
0,1mg 0,1mg	120 120	PA124C PA124CM/2	12	•	•	•		•	•		0,01g 0,01g	4200 4200	AX4202/E AX4202	14	•	•		•	•	•	•	
0,1mg 0,1mg	120 120	AX124/E AX124	11	•		•	•	•	•		0,01g 0,01g	4200 4200	AX4202M EX4202/E	14 13	•	•	•	•	•	•	•	
0,1mg 0,1mg	120 120	AX124M EX124	11 10		•	•	•	•	•		0,01g 0,01g	4200 4200	EX4202 EX4202M	13 13	•		•	•	•	•	•	
0,1mg 0,1mg	120 120	EX124/AD EX125D	10 9			•	•	•	•		0,01g 0,01g	5200 5200	AX5202 AX5202M	14	•		•	•	•	•	•	
0,1mg	120	EX125DM	9	•	•	•	•	•	•		0,01g	6200	EX6202/E	13	•	•		•	•	•	•	
0,1mg 0,1mg	210 220	PA214CM/2 PA224	12	•		•		•	٠		0,01g 0,01g		EX6202 EX10202	13 13	•			•	•	•	•	
0,1mg 0,1mg	220 220	PA224C AX224/E	12	•		•	•	•	•		0,01g 0,05g	10200 300	EX10202M YA302	13 21	•	•	•	•	•	•	•	•
0,1mg 0,1mg	220 220	AX224 AX224M	11		•	•	•	•	•		0,1g 0,1g	120 200	JE120 CL201	21 20		•						•
0,1mg 0,1mg	220 220	EX224 EX224/AD	10			•	•	•	•		0,1g 0,1g	200 250	CS200 JE250	20 21		•						•
0,1mg	220	EX224M	10	•	•	•	•	•	٠		0,1g	300	TA301	19		•		•	•			•
0,1mg 0,1mg	220 220	EX224M/AD EX225D	9		•	•	•	•	•		0,1g 0,1g	420 420	SKX421 STX421	17 16		•		•	•	•	•	•
0,1mg 0,1mg	220 220	EX225DM EX225D/AD	9 9		•	•	•	•	•		0,1g 0,1g	500 500	JE500 YA501	21		•						•
0,1mg 0,1mg	220 320	EX225DM/AD AX324	9 11		•	•	•	•	•		0,1g 0,1g	500 500	CL501 TA501	20 19		•		•	•			•
0,1mg	320	AX324M	11 •	•	•	•	•	•	•		0,1g	510	NV511	18		•						•
0,1mg 0,1mg	320 320	EX324 EX324/AD	10	•		•	•	•	•		0,1g 0,1g	510 600	NVL511 CS600	18 18		·						•
0,1mg 0,1mg	320 320	EX324M EX324M/AD	10		•	•	•	•	•		0,1g 0,1g	620 620	SKX621 STX621	17 16		•		•	•	•	•	•
1mg 1mg	120 120	SKX123 STX123	17 16	•		•	•	•	•	•	0,1g 0,1g	1100 1100	NV1101 NVL1101	18 18		•						•
1mg 1mg	220 220	STX223 PA223	16 15	•		•	•	•	•	•	0,1g 0,1g	1500 2100	TA1501 NV2101	19		•		•	•			•
1mg	220	PA223C	15	•		•		•	÷		0,1g	2100	NVL2101	18		•		•	•			•
1mg 1mg	220 220	PA223CM/2 AX223/E	14	•	•	•	•	•	•		0,1g 0,1g	2200 2200	SKX2201 STX2201	17 16		•		•	•	•	•	•
1mg 1mg	220 220	AX223 AX223M	14		•	•	•	•	•		0,1g 0,1g	2200 2200	AX2201/E AX2201	14	•	•		•	•	•	•	
1mg 1mg	220 220	EX223/E EX223	13 13	•		•	•	•	•		0,1g 0,1g	3000 4200	TA3001 PA4201	19 15		•		•	•	•	•	•
1mg	420	PA423	15	. •		•		•	•		0,1g 0,1g	4200	PA4201C AX4201/E	15 14	•	•		•	•	•	•	
1mg 1mg	420 420	PA423C PA423CM/2	15	•	•	•		•	•		0,1g	4200	AX4201	14	•			•	•	·	·	
1mg 1mg	420 420	AX423/E AX423	14	•		•	•	•	•		0,1g 0,1g	6200 6200	SKX6201 STX6201	17 16		•		•	•	•	•	•
1mg 1mg	420 420	AX423M EX423/E	14	•	•	•	•	•	•		0,1g 0,1g	6200 6200	EX6201/E EX6201	13 13	•	•		•	•	•	•	
1mg 1mg	420 420	EX423 EX423M	13	•	•	•	•	•	•		0,1g 0,1g	8200	AX8201/E AX8201	14		•		•	•	•	•	
1mg	520	AX523/E	14	•		•	•	•	•		0,1g	8200	AX8201M	14	•		•	•	•	•	•	
1mg 1mg	520 520	AX523 AX523M	14	•	•	•	•	•	•		0,1g 0,1g	10200	EX10201 EX10201M	13	•		٠	•	•	•	•	
1mg 1mg	620 1100	EX623 EX1103	13			•	•	•	•		0,1g 0,1g		EX12001- EX12001M-	13	•		•	•	•	•	•	•
1mg 0,01g	1100 100	EX1103M YA102	13 4	•	•	•	•	•	•		0,1g 0,1g	24000	EX24001- EX24001M-	13 13	•		•	•	•	•	•	•
0,01g	150	TA152	19	•		•	•	•	•	•	0,1g 0,1g	35000	EX35001- EX35001M-	13	•		•	•	•	•	•	•
0,01g 0,01g	210 220	NV212 SKX222	17	•		•	•			•	0,2g	4100	NV4101	18		•		•	•	•	•	
0,01g 0,01g	220 300	STX222 TA302	16 19	•		•	•	•	•	•	0,5g 0,5g		NV5101 NVL5101	18 18		•		•	•	•	:	•
0,01g 0,01g	420 420	SKX422 STX422	17 16			•	•				1g 1g		CL2000 CS2000	20 20		•						•
0,01g 0,01g	420 420	AX422/E AX422	14	•		•	•	•	•		1g 1g		NV3100M CL5000	18 20		•	•	•	•	•	•	•
0,01g	500	TA502	19	•		•	•	-	_	•	1g	5000	CS5000	20		•		•	•			•
0,01g 0,01g	620 620	SKX622 STX622	17 16	•		•	•	•	•	•	1g 1g	8200	TA5000 SKX8200	19		•		•	•			•
0,01g 0,01g	820 820	AX822/E AX822	14	•		•	•	•	•		1g 1g	8200 10000	STX8200 NVL10000	16 18		•		•	•	•	•	•
0,01g 0,01g	1200 1200	SKX1202 STX1202	17 16	•		•	•	•	•	•	1g		NVL20000	18		•		•	•	•	•	•
0,01g 0,01g	1520 1520	AX1502/E AX1502	14	•		•	•	•	•													
0,01g	1520	AX1502M	14	•	•	•	•	•	·													
0,01g 0,01g	2200 2200	SKX2202 STX2202	17 16	•		•	•	•	•	•												

<sup>•</sup> Standard; • Opzionale; \*non tutte le caratteristiche/applicazioni sono disponibili nei Modelli approvati; \*\*batterie non incluse nella fornitura standard

## **Explorer® Semi-Micro**

#### Sviluppate per le pesate professionali più complesse

- Prestazioni intelligenti per applicazioni che richiedono estrema accuratezza
- Il software intuitivo offre all'utente un'esperienza d'uso all'avanguardia
- Struttura ingegnosa progettata per migliorarne l'utilizzo

**Applicazioni** Pesata, pesata percentuale, conteggio pezzi, controllo del peso, pesata dinamica,

riempimento, totalizzazione, formulazione, pesata differenziale, determinazione

della densità, mantenimento valore di picco, taratura pipette, SQC

Display con risoluzione grafica VGA a colori (diagonale da 5,7"), touchscreen **Display** 

resistivo 4 fili. Tastiera QWERTY e tastierino numerico per inserire rapidamente

dati GMP e GLP e dati di altre applicazioni

**Funzionamento** 

Alimentazione elettrica

Comunicazione Porte di comunicazione di semplice accesso (2xUSB, RS232) più guarto slot

di comunicazione (Ethernet o seconda RS232). GLP e GMP compresi data

e ora, trasferimento diretto dati, salvataggio dati su chiavetta USB

Base in metallo, chassis superiore in ABS, piatto in acciaio inossidabile, Struttura

paravento in vetro antistatico con sportello superiore ribaltabile, capottina di

protezione sostituibile, sportelli laterali automatici opzionali su alcuni Modelli

Caratteristiche costruttive

Sistema di regolazione interna completamente automatica AutoCal™, tempo di stabilizzazione rapido, quattro sensori touchless, ionizzatore integrato nei Modelli con sportelli laterali automatici, fino a 14 lingue disponibili, Modelli OIML disponibili, funzione SALVA su USB, interruttore blocco menu, staffa di sicurezza, gancio integrato per la pesata da sotto, piatto di pesata rimovibile in acciaio inossidabile, indicatore di stabilità, indicatori di sovraccarico e stand-by

automatico

	MAPP								
Modello	WI ATT	AUTO DOOR	IONS	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Test Weight	Codice
EX125D				52g;120g	0,01mg; 0,1mg		Ø 80 mm	100g, E2	30218998
EX125DM	•			52g;120g	0,01mg; 0,1mg	1 mg	Ø 80 mm	100g, E2	30139515
EX125				120g	0,01mg		Ø 80 mm	100g, E2	30218999
EX125M	•			120g	0,01mg	1 mg	Ø 80 mm	100g, E2	30139516
EX225D				120g;220g	0,01mg; 0,1mg		Ø 80 mm	200g, E2	30219000
EX225DM	•			120g;220g	0,01mg; 0,1mg	1 mg	Ø 80 mm	200g, E2	30139517
EX225D/AD		•	•	120g;220g	0,01mg; 0,1mg		Ø 80 mm	200g, E2	30219001
EX225DM/AD	•	•	•	120g;220g	0,01mg; 0,1mg	1 mg	Ø 80 mm	200g, E2	30139518
EX225/AD		•	•	220g	0,01mg		Ø 80 mm	200g, E2	30219002
EX225M/AD	•	•	•	220g	0,01mg	1 mg	Ø 80 mm	200g, E2	30139519

g/cm³
PER STAMPANTI, CAVI E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64

Accessori	Codice
Piatto a griglia, Explorer Semi-Micro	30298582
Kit trap. anti-evap. per reg. pipette EX	30252145
Kit ionizzatore statico ION-100A	30095929



KITTRAPPOLA ANTI-EVAPORAZIONE PER REGOLAZIONE PIPETTE



KIT IONIZZATORE STATICO ION-100A



PIATTO A GRIGLIA PER **EXPLORER SEMI-MICRO** 



## **Explorer® Analytical**







## La bilancia di OHAUS più avanzata, dalle massime prestazioni disponibile anche con apertura porte automatica

- Display Touch VGA a colori multilingue ad alta risoluzione con icone per un uso intuitivo
- Sensori Touchless multifunzione programmabili per aumentare velocità e sicurezza e limitare la pulizia
- Diverse modalità di applicazione più libreria per l'archiviazione delle impostazioni utente relativa alle applicazioni

**Applicazioni** Pesatura (17 unità di misura + 3 unità di misura personalizzate), conteggio

pezzi, pesata percentuale, pesata dinamica, controllo peso, riempimento, totalizzazione, formulazione, pesata differenziale, determin. della densità, manten. valore di picco, determ. dei costi degli ingredienti, taratura pipette,

peso lordo/netto/tara

Display Display touch VGA a colori da 5.7" (145 mm diagonale) ad alta risoluzione

con tastiera QWERTY e numerica e indicazione della portata

Funzionamento Alimentazione elettrica

Comunicazione Porte di comunicazione di semplice accesso (2xUSB, RS232) più quarto slot di

comunicazione opzionale (Ethernet o seconda RS232).

**Struttura** Base in metallo, alloggiamento superiore in ABS, piatto in acciaio inossidabile,

paravento in vetro con sportello superiore ribaltabile, capottina di protezione

sostituibile

**Caratteristiche**Paravento in vetro senza telaio con 3 porte rimovibili nei Modelli 0,1mg e

costruttive
1mg con in opzione apertura porte automatiche. Struttura display modulare

con angolo regolabile (applicabile a base, parete o torretta opzionale).
Regolazione interna automatica AutoCal™. Assistenza livellamento a display
con illuminazione della bolla di livello. Parametri ambientali selezionabili e
impostazioni di stampa automatiche. Gancio per la pesata da sotto integrato.

Capottina di protezione display. Interruttore di blocco SW.

	M APP	(++ <b>)</b>						
Modello	Arr	AUTO DOOR	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Test Weight	Codice
EX124			120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100 g, E2	83021331
EX124/AD		•	120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100 g, E2	30061976
EX224			220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200 g, E2	83021332
EX224/AD		•	220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200 g, E2	30061977
EX224M	•		220 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200 g, E2	83021333
EX224M/AD	•	•	220 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200 g, E2	30061995
EX324			320 g	0.1 mg		Ø 90 mm	300 g, E2	83021335
EX324/AD		•	320 g	0.1 mg		Ø 90 mm	300 g, E2	30061978
EX324M	•		320 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	300 g, E2	83021336
EX324M/AD	•	•	320 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	300 g, E2	30061996









## **Adventurer® Analytical**





## Pronta per il vostro laboratorio, ovunque esso sia

- Stabilizzazione veloce e operatività affidabile per risultati accurati e ripetibili
- Touchscreen a colori con ampio angolo di visualizzazione e due porte USB con funzioni di tracciabilità GLP/GMP per meglio monitorare e gestire i dati
- Le due parti che compongono i vetri del paravento (alto, DX e SX), riducono lo spazio dietro alla bilancia quando le porte del paravento sono aperte

**Applicazioni** Pesatura (17 unità di misura + 1 unità personalizzata), conteggio pezzi, pesata

percentuale, pesata di controllo, pesata dinamica totalizzazione/statistiche,

formulazione, determinazione della densità, blocco display

**Display** Touchscreen grafico da 4.3" (109 mm) a colori VGA con luminosità selezionabile

dall'utente

Funzionamento Alimentazione elettrica

Comunicazione RS232, Host USB, dispositivo USB (incluso). Uscita dati GLP/GMP con Real-Time

Clo

**Struttura** Base in metallo, alloggiamento superiore in ABS, piatto di pesatura in acciaio

inossidabile, paravento in vetro con porte laterali in due pezzi con montaggio nella parte superiore e sportello superiore scorrevole, (solo nei Modelli 0,1mg e 1mg), bolla di livello frontale illuminata, gancio per la pesata da sotto integrato, staffa di sicurezza, blocco di sicurezza per regolazione, capottina di protezione

per l'intera struttura di base

Caratteristiche costruttive

Filtri ambientali selezionabili, tara automatica, punti di regolazione con campo, Selezionabile dall'utente, bloccaggio del software e menu di reset, impostazioni

di comunicazione selezionabili dall'utente e opzioni di stampa dei dati, ID

progetto e ID utente, funzionamento in nove lingue

	M APP	S (AL						
Modello	M	CAL	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Test Weight	Codice
AX124		•	120g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30122610
AX124M	•	•	120g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	100g, E2	30100620
AX124/E			120g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30122657
AX224		•	220g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g, E2	30122611
AX224M	•	•	220g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200g, E2	30100621
AX224/E			220g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g, E2	30122612
AX324		•	320g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g+100g, E2	30122613
AX324M	•	•	320g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200g+100g, E2	30100622











## **Pioneer™ Analytical**

## RS 232

#### La scelta economicamente vantaggiosa di una bilancia per applicazioni di pesatura di routine

- Paravento facile da pulire che protegge i campioni dalla contaminazione
- Display LCD retroilluminato che rende più semplice la visualizzazione dei risultati, anche in condizioni di scarsa illuminazione
- Impostazioni ambientali selezionabili per ridurre al minimo le influenze esterne e garantire la precisione

Applicazioni Pesata, conteggio pezzi, pesata percentuale, pesata dinamica, determinazione

della densità

**Display** LCD retroilluminato **Funzionamento** Adattatore CA (incluso)

Comunicazione RS232 (inclusa)

Caratteristiche

costruttive

Struttura Base in metallo, alloggiamento superiore in ABS, piatto di pesatura in acciaio

inossidabile, paravento in vetro con porte laterali e sportello superiore

scorrevole, bolla di livello frontale, gancio per la pesata da sotto integrato, staffa

di sicurezza, blocco di sicurezza per regolazione, capottina di protezione Filtri ambientali selezionabili, tara automatica, bloccaggio software e menu di azzeramento, impostazioni di comunicazione e di stampa selezionabili

dall'utente, standby automatico









ADD	CAI						
IVI AT	INT	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Test Weight	Codice
		120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30208441
	•	120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30208455
•	•	120 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	100g, E2	30306537
		220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g,E2	30208442
	•	220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g, E2	30208456
•	•	210 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200g, E2	30306538
	•	•	Portata  120 g  120 g  120 g  120 g  220 g  220 g	Portata Risoluzione (d)  120 g 0.1 mg  120 g 0.1 mg  120 g 0.1 mg  220 g 0.1 mg  220 g 0.1 mg  220 g 0.1 mg	Portata Risoluzione (d) (e)  120 g 0.1 mg  220 g 0.1 mg  220 g 0.1 mg	Portata Risoluzione (d) (e) Piatto  120 g 0.1 mg Ø 90 mm  120 g 0.1 mg Ø 90 mm  120 g 0.1 mg Ø 90 mm  120 g 0.1 mg 1 mg Ø 90 mm  220 g 0.1 mg Ø 90 mm  220 g 0.1 mg Ø 90 mm	Portata         Risoluzione (d)         (e)         Piatto         Test Weight           120 g         0.1 mg         Ø 90 mm         100g, E2           • 120 g         0.1 mg         Ø 90 mm         100g, E2           • 120 g         0.1 mg         1 mg         Ø 90 mm         100g, E2           • 220 g         0.1 mg         Ø 90 mm         200g, E2           • 220 g         0.1 mg         Ø 90 mm         200g, E2

#### Accessori per Explorer®, Adventurer® e Pioneer™ Analytical

Accessori	Explorer	Adventurer	Pioneer	Codice
Kit Densitá per solidi	•	•	•	80253384
Sinker determinazione densità liquidi	•	•	•	83034024
Ionizzatore Statico, ION-100A, EU	•	•	•	30095929
Display ausiliario, PAD7	•	•	•	80251396
Capottina di protezione, PA			•	83020221
Capott. di prot. AX con Paravento		•		30111792
Capottina di protezione, Terminale, EX	•			83033633
Copert. Antipolv. Bil. Lab con Parav.	•	•		30093334
Kit Ethernet, EX EX-HiCap	•			83021082
Cavo, USB A a Mini USB, 1.8m Nero	•			28120263
Cavo, USB, Tipo A-B		•		83021085
Cavo, convertitore USB-RS232	•	•	•	30268619
Cavo, RS422, estensione, 3m, EX EX-HiCap	•			83021083
Prolunga cavo per term. Explorer, 9m	•			30078078

## **Explorer® Precision**

#### La bilancia di OHAUS più avanzata, dalle massime prestazioni

- Display Touch VGA a colori multilingue ad alta risoluzione con icone per un uso intuitivo
- Sensori Touchless multifunzione programmabili per aumentare velocità e sicurezza e limitare la pulizia
- Diverse modalità di applicazione più libreria per l'archiviazione delle impostazioni utente relativa alle applicazioni

**Applicazioni** Pesatura (17 unità di misura + 3 unità di misura personalizzate), conteggio

> pezzi, pesata percentuale, pesata dinamica, controllo peso, riempimento, totalizzazione, formulazione, pesata differenziale, determin. della densità, manten. valore di picco, determ. dei costi degli ingredienti, taratura pipette,

peso lordo/netto/tara

Display touch VGA a colori da 5.7" (145 mm diagonale) ad alta risoluzione **Display** 

con tastiera QWERTY e numerica e indicazione della portata

**Funzionamento** Alimentazione elettrica

**Comunicazione** Porte di comunicazione di semplice accesso (2xUSB, RS232) più quarto slot

di comunicazione (Ethernet o seconda RS232). GLP e GMP compresi data

e ora, trasferimento diretto dati, salvataggio dati su chiavetta USB

Base in metallo, alloggiamento superiore in ABS, piatto in acciaio inossidabile, Struttura

paravento in vetro con sportello superiore ribaltabile, capottina di protezione

sostituibile

Caratteristiche Paravento in vetro senza telaio con 3 porte rimovibili nei Modelli 0,1mg e costruttive 1mg con in opzione apertura porte automatiche. Struttura display modulare

con angolo regolabile (applicabile a base, parete o torretta opzionale). Regolazione interna automatica AutoCal™. Assistenza livellamento a display con illuminazione della bolla di livello. Parametri ambientali selezionabili e impostazioni di stampa automatiche. Gancio per la pesata da sotto integrato.

Capottina di protezione display. Interruttore di blocco SW.

Modello	APP	CAL	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Test Weight	Codice
EX223		•	220 g	1 mg		Ø 130mm	200 g, F1	83021341
EX223/E			220 g	1 mg		Ø 130mm	200 g, F1	30061979
EX423		•	420 g	1 mg		Ø 130mm	400 g, F1	83021342
EX423/E			420 g	1 mg		Ø 130mm	400 g, F1	30061980
EX423M	•	•	420 g	1 mg	0.01 g	Ø 130mm	400 g, F1	83021343
EX623		•	620 g	1 mg		Ø 130mm	500 g, F1	83021348
EX1103		•	1100 g	1 mg		Ø 130mm	1000 g, F1	83021350
EX1103M	•	•	1100 g	1 mg	0.01 g	Ø 130mm	1000 g, F1	83021351
EX2202		•	2200 g	0.01 g		190 x 200 mm	2000 g, F1	83021356
EX2202/E			2200 g	0.01 g		190 x 200 mm	2000 g, F1	30061981
EX4202		•	4200 g	0.01 g		190 x 200 mm	4000 g, F1	83021357
EX4202/E			4200 g	0.01 g		190 x 200 mm	4000 g, F1	30061982
EX4202M	•	•	4200 g	0.01 g	0.1 g	190 x 200 mm	4000 g, F1	83021358
EX6202		•	6200 g	0.01 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	83021360
EX6202/E			6200 g	0.01 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	30061983
EX10202		•	10200 g	0.01 g		190 x 200 mm	10000 g, F1	83021362
EX10202M	•	•	10200 g	0.01 g	0.1 g	190 x 200 mm	10000 g, F1	83021363
EX6201		•	6200 g	0.1 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	83021361
EX6201/E			6200 g	0.1 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	30061984
EX10201		•	10200 g	0.1 g		190 x 200 mm	10000 g, F1	83021365
EX10201M	•	•	10200 g	0.1 g	0.1 g	190 x 200 mm	10000 g, F1	83021366
EX12001		•	12000 g	0.1 g		377 mm x 311 mm	10kg, F1	30078072
EX12001M	•	•	12000 g	0.1 g	1 g	377 mm x 311 mm	10kg, F1	30057067
EX24001		•	24000 g	0.1 g		377 mm x 311 mm	20kg, F1	30078073
EX24001M	•	•	24000 g	0.1 g	1 g	377 mm x 311 mm	20kg, F1	30057068
EX35001		•	35000 g	0.1 g		377 mm x 311 mm	10+20kg, F1	30078074
EX35001M	•	•	35000 a		1 a	377 mm x 311 mm	10+20kg, F1	30057069















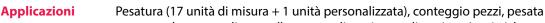




## **Adventurer® Precision**

#### Pronta per il vostro laboratorio, ovungue esso sia

- Stabilizzazione veloce e operatività affidabile per risultati accurati e ripetibili
- Touchscreen a colori con ampio angolo di visualizzazione e due porte USB con funzioni di tracciabilità GLP/GMP per meglio monitorare e gestire i dati
- Le due parti che compongono i vetri del paravento (alto, DX e SX), riducono lo spazio dietro alla bilancia quando le porte del paravento sono aperte



percentuale, pesata di controllo, pesata dinamica totalizzazione/statistiche,

formulazione, determinazione della densità, blocco display

Touchscreen grafico da 4.3" (109 mm) a colori VGA con luminosità selezionabile **Display** 

dall'utente

5200g

5200g

2200g

2200g

4200g

4200g

8200g

8200g

8200g

0,01g

0,01g

0,1g

0,1g

0,1g

0,1g

0,1g

0,1g

0,1g

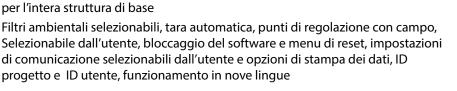
**Funzionamento** Alimentazione elettrica

RS232, Host USB, dispositivo USB (incluso). Uscita dati GLP/GMP con Real-Time Clock **Comunicazione** 

Struttura Base in metallo, alloggiamento superiore in ABS, piatto di pesatura in acciaio inossidabile, paravento in vetro con porte laterali in due pezzi con montaggio nella parte superiore e sportello superiore scorrevole, (solo nei Modelli 0,1mg e 1mg), bolla di livello frontale illuminata, gancio per la pesata da sotto integrato,

staffa di sicurezza, blocco di sicurezza per regolazione, capottina di protezione

Caratteristiche Filtri ambientali selezionabili, tara automatica, punti di regolazione con campo, costruttive Selezionabile dall'utente, bloccaggio del software e menu di reset, impostazioni





AX423/E			420g	1mg		Ø 130 mm	200g+200g, F1	30127963
AX523		•	520g	1mg		Ø 130 mm	500g, F1	30122614
AX523M	•	•	520g	1mg	0,01g	Ø 130 mm	500g, F1	30100625
AX523/E			520g	1mg		Ø 130 mm	500g, F1	30122615
AX422		•	420g	0,01g		175mm x 195mm	200g+200g, F1	30206079
AX422/E			420g	0,01g		175mm x 195mm	200g+200g, F1	30206080
AX822		•	820g	0,01g		175mm x 195mm	500g+100g, F1	30206081
AX822/E			820g	0,01g		175mm x 195mm	500g+100g, F1	30206082
AX1502		•	1520g	0,01g		175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30127966
AX1502M	•	•	1520g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30100626
AX1502/E			1520g	0,01g		175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30127967
AX2202		•	2200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g, F1	30127968
AX2202M	•	•	2200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	2000g, F1	30100627
AX2202/E			2200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g, F1	30127969
AX4202		•	4200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30122616
AX4202M	•	•	4200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30100628
AX4202/F			4200a	0.01a		175mm x 195mm	2000a+2000a F1	30122617

0.1a

175mm x 195mm

5000g, F1

5000g, F1

2000g, F1

2000g, F1

2000g+2000g, F1

2000g+2000g, F1

5000g+1000g, F1

5000g+1000g, F1

5000g+1000g, F1

30122618

30100629

30206083

30206084

30127970

30127971

30122619

30122651

30122620













AX5202

AX2201

AX4201

AX8201

AX5202M

AX2201/E

AX4201/E

AX8201M

AX8201/E

#### **Pioneer™ Precision**

#### La scelta economicamente vantaggiosa di una bilancia per applicazioni di pesatura di routine

- Paravento facile da pulire che protegge i campioni dalla contaminazione
- Display LCD retroilluminato che rende più semplice la visualizzazione dei risultati, anche in condizioni di scarsa illuminazione
- Impostazioni ambientali selezionabili per ridurre al minimo le influenze esterne e garantire la precisione



della densità

LCD retroilluminato **Display** Adattatore CA (incluso) **Funzionamento Comunicazione** RS232 (inclusa)

Struttura Base in metallo, alloggiamento superiore in ABS, piatto di pesatura in acciaio

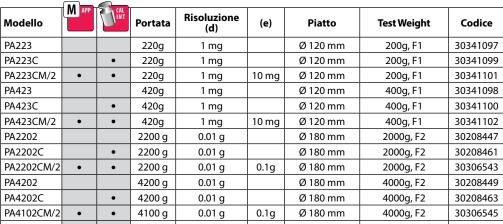
> inossidabile, paravento in vetro con porte laterali e sportello superiore scorrevole (solo Modelli da 1 mg), bolla di livello frontale, gancio per la pesata da sotto integrato, staffa

di sicurezza, blocco di sicurezza per regolazione, capottina di protezione

Caratteristiche costruttive

Filtri ambientali selezionabili, tara automatica, bloccaggio software e menu di azzeramento, impostazioni di comunicazione e di stampa selezionabili

dall'utente, standby automatico



#### PA4201 4000g, F2 30208453 4200 g 0.1 g Ø 180 mm PA4201C 4200 g 0.1 g Ø 180 mm 4000g, F2 30208465

#### Accessori per Explorer®, Explorer® High Capacity, Adventurer® e Pioneer™ Precision

Accessori	Explorer	EX HC	Adventurer	Pioneer	Codice
Kit Densitá per solidi	•		•	•	80253384
Sinker determinazione densità liquidi	•		•		83034024
Display ausiliario, PAD7	•	•	•	•	80251396
Capottina di protezione, PA				•	83020221
Capott. di prot. AX con Paravento			•		30111792
Capott. di prot. AX senza Paravento			•		30111777
Capottina di protezione, Terminale, EX	•	•			83033633
Copert. Antipolv. Bil. Lab con Parav.	•		•		30093334
Kit Ethernet, EX EX-HiCap	•	•			83021082
Paravento per EX (Modelli 0,01g e 0,1g)	•				83021084
Kit toretta, EX-HiCap		•			30078082
Batteria ricaricabile, EX-HiCap R71					30041295
Kit Piedini su rotelle, x4, EX-HiCap		•			30041470
Kit torretta, EX	•				83021102
Cavo, USB A a Mini USB, 1.8m Nero	•	•			28120263
Cavo, USB, Tipo A-B			•		83021085
Cavo, Convertitore USB-RS232	•		•	•	30268619
Cavo, RS422, estensione, 3m, EX EX-HiCap	•	•			83021083
Prolunga cavo per term. Explorer, 9m	•				30078078











KIT TORRETTA



KIT PARAVENTO

#### Scout® STX

**Struttura** 







#### Definizione di nuovi standard nella pesatura in laboratorio e in industria: la nuova generazione di bilance portatili Scout

- Navigazione veloce ed efficiente grazie al display informativo touchscreen a colori
- Alta velocità di pesatura e visualizzazione ad alta risoluzione di risultati ripetibili e affidabili
- Eccellente protezione da sovraccarico e grande affidabilità grazie al sistema di impilaggio per lo stoccaggio
- Diverse modalità applicative e funzionamento in varie lingue per una pesatura semplificata

**Applicazioni** Pesatura, pesata percentuale, conteggio pezzi, pesata di controllo, pesata dinamica/animale, totalizzazione, determinazione della densità, blocco

display, concentrazione molare

**Display** Display grafico touchscreen LCD a colori WQVGA (4,3"/diagonale), tastiera QWERTY e tastierino numerico per inserire velocemente dati GLP e GMP e

altri dati delle applicazioni

**Funzionamento** Adattatore CA (incluso), batterie (non incluse) **Comunicazione** 

Opzioni: RS232, host USB, dispositivo USB, Bluetooth, Ethernet Struttura in ABS, piatto di pesatura in acciaio inossidabile,

capottina di protezione sostituibile

Caratteristiche Tempo di stabilizzazione rapido, bolla di livello frontale, 9 lingue disponibili, Funzione di salvataggio dati su USB, interruttore di blocco del menu, design costruttive impilabile, slot di sicurezza, gancio per la pesata da sotto integrato per applicazioni di pesatura sotto la bilancia, blocco per il trasporto, piatto di pesatura

rimovibile in acciaio inossidabile, indicatore di stabilità, indicatori di sottocarico e sovraccarico, indicatore del livello di batteria basso, spegnimento automatico

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Test Weight*	Codice
STX123	120g	0,001g	Ø 93 mm	100g, M1	30253058
STX223	220g	0,001g	Ø 93 mm	200g, M1	30253059
STX222	220g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253060
STX422	420g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253061
STX622	620g	0,01g	Ø 120 mm	300g, M1	30253062
STX1202	1200g	0,01g	170mm x 140mm	1000g, M1	30253063
STX2202	2200g	0,01g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253064
STX421	420g	0,1g	Ø 120 mm	200g, M1	30253065
STX621	620g	0,1g	170mm x 140mm	300g, M1	30253066
STX2201	2200g	0,1g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253067
STX6201	6200g	0,1g	170mm x 140mm	5000g, M1	30253068
STX8200	8200g	1g	170mm x 140mm	8000g, M1	30253069













E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64







INTERFACCIA BLUETOOTH

DISPLAY AUSILIARIO, TAD7-S

KIT DETERMINAZIONE DENSITÀ

## Scout® SKX







#### La nuova generazione di bilance portatili per la sperimentazione in aula

- Eccellente protezione da sovraccarico e pratico design impilabile per uno stoccaggio comodo
- Il luminoso display LCD retroilluminato e il funzionamento a 4 pulsanti rendono la nuova Scout facile da usare
- Sono disponibili più opzioni di connettività per la registrazione e la comunicazione dei dati
- Alta velocità di pesatura e visualizzazione ad alta risoluzione di risultati ripetibili e affidabili

Applicazioni Display Pesatura, determinazione della densità, concentrazione molare

Display LCD retroilluminato: 6 cifre, 7 segmenti con retroilluminazione a LED

bianco

Funzionamento Comunicazione Struttura Adattatore CA (incluso), batterie (non incluse)

Opzioni: RS232, host USB, dispositivo USB, Bluetooth Ethernet

Struttura in ABS, piatto di pesatura in acciaio inossidabile, capottina di

protezione sostituibile

Caratteristiche costruttive

Tempo di stabilizzazione rapido, interruttore di blocco del menu, design impilabile, slot di sicurezza, gancio per la pesata da sotto integrato per applicazioni di pesatura sotto la bilancia, blocco per il trasporto, piatto di pesatura rimovibile in acciaio inossidabile, indicatore di stabilità, indicatori di sottocarico e sovraccarico, indicatore del livello di batteria basso,

spegnimento automatico

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Test Weight*	Codice
SKX123	120g	0,001g	Ø 93 mm	100g, M1	30253070
SKX222	220g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253071
SKX422	420g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253072
SKX622	620g	0,01g	Ø 120 mm	300g, M1	30253073
SKX1202	1200g	0,01g	170mm x 140mm	1000g, M1	30253074
SKX2202	2200g	0,01g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253075
SKX421	420g	0,1g	Ø 120 mm	200g, M1	30253076
SKX621	620g	0,1g	170mm x 140mm	300g, M1	30253077
SKX2201	2200g	0,1g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253078
SKX6201	6200g	0,1g	170mm x 140mm	5000g, M1	30253079
SKX8200	8200g	1g	170mm x 140mm	8000g, M1	30253080

<sup>\*</sup> Peso test incluso per i modelli fino a 620 g di portata

Accessori	Codice
Interfaccia RS232, Scout	30268982
Interfaccia USB Host, Scout	30268983
Interfaccia USB Device, Scout	30268984
Interfaccia Bluetooth, Scout	30268985
Kit Interfaccia Ethernet, Scout	30268986
Kit elem. Impilab., x6, Scout	30268987
Kit elem. Impilab., x1, Scout	30268988
Capottina di protezione, Scout	30269022
Display ausiliario, TAD7-S, Scout	30333960
Kit determ Densità, Scout	30269020
Dispositivo antifurto	80850043



















PER STAMPANTI, CAVI E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64







## **Navigator®**

## BAT

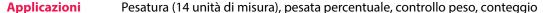




#### Bilancia portatile polivalente, utilizzabile anche senza mani

- Doppio sensore a infrarossi multifunzionale per un pratico utilizzo anche senza mani, sicuro e pulito
- Gamma ampia e versatile: 3 chassis, batteria alcalina o ricaricabile\*, varie interfacce "plug and play", Modelli approvati\*
- Tempo di stabilizzazione di 1 secondo. Risultati in un attimo

<sup>\*</sup>solo su Modelli specifici



pezzi, accumulo/totalizzazione e blocco display

**Display** Retroilluminazione automatica con LCD bianco a 6 segmenti.

Entrambi con diverse icone e indicatori

Funzionamento Adattatore CA (fornito) o a batterie con spegnimento automatico. Batteria

interna ricaricabile opzionale su NVL e NVT

Comunicazione Opzione: Interfaccia RS232, USB o Ethernet semplici da installare

Struttura in plastica ABS con piatto di pesatura in acciaio inossidabile

**Caratteristiche costruttive**Doppi sensori multifunzionali ad infrarossi, bolla di livello frontale (illuminata durante l'accensione), piedini regolabili antiscivolo, indicatore di stabilità,

interruttore di blocco menu esterno, blocco per il trasporto, sequenza di sicurezza integrata. Protezione avanzata dagli urti e dal sovraccarico









## **Navigator® NV**

	M APP						
Modello		Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Test Weight	Codice
NV212		210 g	0.01 g		Ø 120 mm	200 g, M1	83997676
NV511		510 g	0.1 g		190 mm x 138 mm	300 g, M1	83997678
NV1101		1100 g	0.1 g		190 mm x 138 mm	500 g, M1	83997680
NV2101		2100 g	0.1 g		190 mm x 138 mm	1000 g, M1	83997682
NV4101		4100 g	0.2 g		190 mm x 138 mm	2000 g, M1	83997684
NV5101		5100 g	0.5 g		190 mm x 138 mm	3000 g, M1	83997686
NV3100M	•	3100 g	1 g	1 g	190 mm x 138 mm	2000 g, M1	83032304

## **Navigator® XL**

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Test Weight	Codice
NVL511	510 g	0.1 g	203 mm x 194 mm	300 g, M1	83997664
NVL1101	1100 g	0.1 g	203 mm x 194 mm	500 g, M1	83997666
NVL2101	2100 g	0.1 g	203 mm x 194 mm	1000 g, M1	83997668
NVL5101	5100 g	0.5 g	203 mm x 194 mm	3000 g, M1	83997670
NVL10000	10000 g	1 g	203 mm x 194 mm	5000 g, M1	83997672
NVL20000	20000 g	1 g	203 mm x 194 mm	10000 g, M1	83997674



## **Traveler**

costruttive

#### Valore e praticità per pesate di base

- Paravento Weigh-Thru per una pesatura stabile, veloce e precisa
- Facile da riporre perché impilabile
- Interfaccia opzionale USB o RS232 facile da installare

Pesatura (2 unità di misura) **Applicazioni** 

**Display** Display LCD più display ausiliario opzionale

Alimentazione a rete (alim. incluso), o a batterie, auto spegnimento **Funzionamento** 

Opzione: Interfaccia RS232 o USB complete di cavo **Comunicazione** 

**Struttura** Struttura in plastica ABS con piatto di pesatura in acciaio inossidabile Caratteristiche Il paravento è dotato di un elemento centrale di facile rimozione che offre

> la giusta protezione anche in ambienti difficili mantenendo inalterata la velocità di pesata, paravento impilabile e ribaltabile, blocco per trasporto, blocco regolazione (Cal), gancio per la pesata da sotto integrato, masse di regolazione

(compresi solo nei Modelli da 150 g e 300 g)









Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Test Weight	Codice
TA152	150 g	0.01 g	Ø 120 mm	150 g, M1, Included with balance	72202482
TA302	300 g	0.01 g	Ø 120 mm	300 g, M1, Included with balance	72202483
TA502	500 g	0.01 g	Ø 120 mm	300 g, M1	83997626
TA301	300 g	0.1 g	Ø 120 mm	300 g, M1, Included with balance	72202484
TA501	500 g	0.1 g	Ø 120 mm	300 g, M1	72202485
TA1501	1500 g	0.1 g	120 mm x 135 mm	1000 g, M1	72202486
TA3001	3000 g	0.1 g	120 mm x 135 mm	2000 g, M1	72202487
TA5000	5000 g	1 g	120 mm x 135 mm	3000 g, M1	72202489

Accessori	NV	NVL	TA	Codice
Kit RS232, TA, NV, NVL, NVT	•		•	83032107
Kit USB, TA, NV, NVL, NVT	•	•	•	83032108
Kit Ethernet, NV, NVL, NVT	•			83032109
Display ausiliario, TAD7			•	80251395
Capottina di protezione, NVL				83032222
Capottina di protezione, NV	•			83032223
Batteria ricaricabile, NVL NVT				83032106
Dispositivo antifurto	•		•	80850000
Valigia, NVL				83032225
Valigia, NV	•			83032226

## **Serie CS**

#### Risultati attendibili con una bilancia portatile

- Adattatore CA fornito
- Ampio piatto di pesatura in acciaio inossidabile incluso
- Spegnimento automatico

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Test Weight	Codice
CS200, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	200 g	0.1 g	145 mm x 133 mm	200 g, M1	83997617
CS600, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	600 g	0.1 g	145mm x 133mm	300g, M1	30422851
CS2000, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	2000 g	1 g	145 mm x 133 mm	1 kg, M1	83997618
CS5000, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	5000 g	1 g	145 mm x 133 mm	2 kg, M1	83997619



NUOVO

#### **Serie CSE**

## La bilancia portatile perfetta quando costi e risultati affidabili sono importanti!

- · Ampio piatto di pesatura
- Design compatto
- Alta protezione alle interferenze elettriche

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Test Weight	Codice
CS200E, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	200 g	0.1 g	145 mm x 133 mm	200 g, M1	80500630
CS600E, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	600 g	0.1 g	145mm x 133mm	300g, M1	30422852
CS2000E, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	2000 g	1 g	145 mm x 133 mm	1 kg,M1	80500631
CS500E, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	5000 g	1 g	145 mm x 133 mm	2 kg,M1	80500632

NUOVO

## **Serie CL**

#### Una bilancia pratica, robusta ed economica

- Design impilabile: posizionabili una sull'altra per ottimizzare gli spazi
- Dispositivo di blocco cella per il trasporto e lo stoccaggio
- · Funzionamento a batterie, spegnimento automatico

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
CL201, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	200 g	0.1 g	Ø 120 mm	80010610
CL501, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	500 g	0.1 g	Ø 120 mm	80500640
CL2000, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	2000 g	1 g	Ø 120 mm	80010611
CL5000, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	5000 g	1 g	Ø 120 mm	80010612

Accessori	cs	CSE	CL	Codice
Valigia, CS	•	•	•	80010624
Contenitore da 1050ml, CS	•	•	•	80850075
Piatto Inox				80850076
Piatto inox, CL (riduce la port. di 80g)			•	80010623
Alim. di rete (aggiungere 46001779)			•	46001724
Set di Spine universali		•	•	46001779







## Serie YA Gold

#### Una bilancia affidabile, portatile e tascabile

- Design unico con protezione incernierata
- Display LCD retroilluminato ad alto contrasto
- Spegnimento automatico per il risparmio energetico

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
YA102	100 g	0.01 g	50 mm x 70 mm	80251910
YA302	300 g	0.05 g	50 mm x 70 mm	80251911
YA501	500 g	0.1 g	50 mm x 70 mm	80251912



## **Serie Emerald**

#### Pesatura pratica e compatta, nel palmo della mano

- Display LCD con retroilluminazione blu
- Capottina di protezione a scatto

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Test Weight	Codice
JE120, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	120 g	0.1 g	83 mm x 76 mm	100 g, M1	71148072
JE250, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	250 g	0.1 g	83 mm x 76 mm	200 g, M1	71148073
JE500, 1 ordine = 1 pacco di 6 Bilance	500 g	0.1 g	83 mm x 76 mm	200 g, + 100 g, M1	71148074





## MC2000

#### Un passo avanti nella determinazione dell'umidità in applicazioni agricole

- Analisi del contenuto di umidità delle granaglie in soli 3 semplici passi
- Con risultati in meno di 5 secondi, l'MC2000 permette di risparmiare tempo nelle analisi di routine
- Con 50 procedure nella libreria (10 preimpostate), l'MC2000 è progettato per misurare l'umidità contenuta in un'ampia varietà di cereali.



Display LCD retroilluminato Display **Funzionamento** 4 Batterie AA (incluse)

Caratteristiche Design compatto, compensazione della temperatura automatica, regolazione,

costruttive impostazione della categoria, spegnimento automatico

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Codice
MC2000	220 ml	0,1%	30332112







#### **MB120**

#### Analisi dell'umidità semplice ed efficace

- La guida alla temperatura dell'analizzatore MB120 consente di analizzare un campione per stabilirne la temperatura di essiccamento ottimale. È possibile memorizzare e richiamare fino a 100 metodi di essiccamento e 1.000 risultati per l'analisi statistica.
- La funzione di riscaldamento alogeno consente di essiccare il campione in modo controllato, rapido e uniforme per ottenere risultati ripetibili con una risoluzione dello 0,01%. Quattro profili di essiccamento e sette criteri di spegnimento permettono di eseguire analisi personalizzate dei campioni.
- Il manipolatore di piatti portacampioni e la camera di riscaldamento possono essere rimossi e puliti rapidamente, anche senza l'impiego di speciali accessori. Grazie alle istruzioni intuitive visualizzate sul touchscreen, utilizzare l'analizzatore MB120 è semplicissimo.

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Test Weight	Codice
MB120	120 g	1 mg/0.01%	Ø 90 mm	50 g	30241169



E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64

#### **MB90**

#### Una combinazione di velocità e precisione in un unico analizzatore di umidità che rende possibile analizzare più campioni in meno tempo

- La funzione di riscaldamento alogeno dell'analizzatore MB90 consente di essiccare il campione in modo controllato, rapido e uniforme per ottenere risultati accurati e ripetibili con una risoluzione dello 0,01%.
- Progettato per richiedere una manutenzione minima, l'analizzatore MB90 è dotato di un manipolatore di piatti portacampioni e di componenti della camera di riscaldamento facili da pulire, anche senza l'impiego di speciali accessori.
- Il menu ad icone e il display touch a colori rendono l'operatività semplice e intuitiva; permettendo di eseguire il test dei campioni in tre semplici passaggi. L'utilizzo non richiede una formazione specifica.

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Test Weight	Codice
MB90	90 g	1 mg/0.01%	Ø 90 mm	50 g	30241168

Determinazione dell'umidità percentuale, determinazione del riacquisto di Applicazioni umidità percentuale, determinazione dei solidi in percentuale, pesata

Display touchscreen TFT a colori da 4,3 pollici **Display** 

Alimentazione elettrica (cavo incluso) **Funzionamento** 

**Comunicazione** RS232 con uscita dati GLP/GMP, host USB e dispositivo USB (inclusi)

Base in metallo, alloggiamento superiore in ABS, fonte di calore alogena, Struttura supporto del piatto in acciaio inossidabile, manipolatore del piatto in acciaio

inossidabile, capottina di protezione

Caratteristiche costruttive **MB90** 

Tre criteri di spegnimento (manuale, a tempo o automatico), due profili di essiccamento (standard e fast), possibilità di archiviare fino a due metodi, quida utente, intervallo di temperatura di riscaldamento da 40 a 200 °C (con

incrementi di 1°C), 13 lingue di funzionamento

Caratteristiche costruttive **MB120** 

Sette criteri di spegnimento (manuale, a tempo, automatico personalizzato %/s, automatico personalizzato mg/s, A30, A60 e A90), quattro profili di essiccamento (standard, fast, ramp e step), archiviazione fino a 100 metodi e 1.000 risultati per tutti i metodi, guida utente, intervallo di temperatura di riscaldamento da 40 a 230 °C (con incrementi di 1° C), 13 lingue di funzionamento





PER STAMPANTI, CAVI E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64

## **MB25**

#### Analizzatore a lampada alogena compatto veloce e semplice da usare

- Riscaldamento alogeno
- Ideale per operazioni di routine con risoluzione fino a 5 mg/0.05 %
- Compatto e di semplice funzionamento

Determinazione dell'umidità; da 50 °C a 160 °C, con incrementi di 5 °C. **Applicazioni** 

Ripetibilità 0.05% (campione da 10 g)

**Display** Display LCD personalizzato con retroilluminazione

**Funzionamento** Alimentazione elettrica **Comunicazione** Interfaccia RS232

Struttura Struttura in ABS resistente

Design compatto, capottina di protezione, maniglia porta piattini, riscaldamento Caratteristiche costruttive

alogeno, tempo di essiccazione manuale, automatico o temporizzato

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Test Weight	Codice
MB25	110 a	5 ma	Ø 90 mm	50 a, M1	80252472





#### **MB23**

#### Analizzatore a raggi infrarossi compatto veloce e semplice da usare

- Riscaldamento a infrarossi senza vetro
- Ideale per operazioni di routine con risoluzione fino a 10 mg/0.1 %
- Compatto e di semplice funzionamento

Determinazione dell'umidità a 50 °C a 160 °C con incrementi di 5 °C. **Applicazioni** 

Ripetibilità 0.2% (campione da 10 g)

Display LCD personalizzato con retroilluminazione **Display** 

**Funzionamento** Alimentazione elettrica **Comunicazione** Interfaccia RS232 **Struttura ABS** resistente

Caratteristiche Design compatto, capottina di protezione, maniglia porta piattini, riscaldamento costruttive

a infrarossi, tempo di essicazione manuale, automatico o temporizzato

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Test Weight	Codice
MB23	110 g	10 mg	Ø 90 mm	50 g, M1	80252470

Accessori	MB23	MB25	MB90	MB120	Codice
Kit di calibr. Temperatura, Serie MB	•	•	•	•	11113857
Maniglia portapiattini, serie MB	•	•			80252476
Maniglia portapiattini, MB90, MB120			•	•	30246947
Portacampione, alluminio, (80), serie MB	•	•	•	•	80850086
Filtri fibra di vetro, conf. 200 pz x MB	•	•	•	•	80850087
Gabbietta x campioni voluminosi, x MB	•	•	•	•	80252477
Portacampione, riutilizzabile, (3), 14mm	•	•	•	•	80252479
Portacampione, riutilizzabile, (3), 7mm	•	•	•	•	80252478
Cucchiaio da Laboratorio, MB90 MB120			•	•	30284477
Capottina di protezione, MB23 MB25	•	•			80252475
Capottina di protezione, MB90 MB120			•	•	30284478
Dispositivo antifurto	•	•	•	•	80850043
Cavo, Convertitore USB-RS232	•	•	•	•	30268619







E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64

## **Cent-O-Gram® 311-00**

#### Alta precisione ed elevato valore

- Azzeramento rapido con la manopola di regolazione dello zero
- Barra ad allineamento automatico

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
311-00	311 g	0.01 g	Ø 89 mm	80000010

## **Triple Beam Pro®**

#### La bilancia Triple Beam che vi offre qualcosa in più

- Maniglia per il trasporto ergonomica
- Pesiera in dotazione da alloggiare nel compartimento integrato nella bilancia

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
TP2611	2610 g	0.1 g	147 mm	80251370



## **Triple Beam Junior**

#### La qualità OHAUS ad un prezzo accessibile

- Barre con tacche e a più livelli per una facile lettura
- Dispositivi di sicurezza (collegamenti bloccabili)
- Smorzamento magnetico per risultati rapidi e compensatore per un azzeramento esatto

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
TJ2611	2610 g*	0.1 g	Ø 150 mm	80252049
TJ611	610 g	0.1 g	Ø 150 mm	80252052

<sup>\*</sup>incluso set di 3 masse

## **Serie Triple Beam 700**

#### Resistente al punto di garantire risultati precisi anno dopo anno

- Piatto fisso o removible (a seconda del modello) per soddisfare varie applicazioni
- Facile da leggere, barre con tacche ben visibili e a più livelli, pomello di bilanciamento per un azzeramento rapido, barra ad allineamento automatico

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
710-00	610 g*	0.1 g	Ø 152 mm	80000011
750-S0	610 g*	0.1 g	Ø 152 mm	80000012
760-00	610 g*	0.1 g	Ø 152 mm	80000013

<sup>\* 2610</sup>g di portata con set di pesi opzionale codice 80780108



## **Harvard Junior**

#### Design tradizionale a due piatti ad un prezzo favoloso

- Maniglia per il trasporto ergonomica
- Blocco per proteggere la bilancia durante il trasporto e lo stoccaggio
- Set di pesi da 8 pezzi incluso e piatti di pesatura lisci o concavi intercambiabili.
   Design impilabile

Wight.	
	<b>A</b>
A	Part of the last o

Modello	dello Portata		Piatto	Codice
HJ2001	2000 g	0.5 g	Ø 150 mm	80252050

## **Heavy Duty Solution**

#### Lo standard industriale nelle pesature di precisione e di alta portata

- Piattaforma di grandi dimensioni in acciaio inossidabile
- Blocco tara per contenitore fino a 2270 g
- Cuscinetti per allineamento automatico coperti per una manutenzione ridotta

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
1119-D0	20 kg	1 g	Ø 279 mm	80000000

Accessori per bilance meccaniche	Codice
Bacinox con piedini,cap. 0,6L, counter	80780015
Bacinella inox con piedini, cap. 0,6L	80250400
Bacinella e contatore peso	80780001
Bacinella in Polypropylene da circa 800 mL	80780006
Set di masse, Metrico, 1119-D0	80780008
Kit x pesata sotto la bilancia	80780011
Bacinella e contatore peso, Polipropilene	80780014
Maxi bac.in polip. da 1750 mL e contatore peso	80780016
Capottina antipolvere, Triple Beam	80780017
Pesi x aum. Port. a 2610 g (2 x 1kg, 1 x 500 g)	80780108



## Serie VFS - Bilance da Pavimento in Acciaio Inox



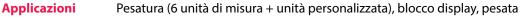






#### Piattaforma in acciaio inossidabile di alta qualità con rinforzo strutturale, con indicatore T51XW multifunzione

- Profilo di rinforzo strutturale per una maggiore durata
- Possibilità configurazione da fossa Interrabile a filo pavimento
- Interamente in acciaio inox con indicatore multifunzione IP66 e celle di carico IP68 in acciaio inox



dinamica, conteggio, controllo peso, pesata percentuale, tara automatica

Display LCD con retroilluminazione a LED bianco e LED di controllo a 3 colori **Display Funzionamento** Alimentatore universale interno o batteria NiMH interna ricaricabile opzionale

(la batteria viene fornita separatamente nella versione certificata Approvata CE)

Interfaccia RS232 con GMP, data-ora, opzioni: RS422/485, relè AC/DC, **Comunicazione** 

seconda RS232

**Struttura** Indicatore IP66 in acciaio inossidabile, piattaforma in acciaio inossidabile

> sabbiato, scatola di derivazione IP67 in acciaio inossidabile con accesso superiore, celle di carico IP68 in acciaio inossidabile elettrolucidato con omologazione OIML

R60, piastra superiore fissa spessore 5 mm (6mm x modelli G/ES)

Caratteristiche costruttive

Profilo di rinforzo strutturale e piedini oscillanti con gommino

di protezione removibile

Modello	MAPP	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto (mm)	Codice
VFS-CS30051XW		300 kg	50 g		800 x 800 x 90	22018717
VFS-CS30051XWM	•	300 kg		100 g	800 x 800 x 90	22018743
VFS-CS60051XW		600 kg	100 g		800 x 800 x 90	22018718
VFS-CS60051XWM	•	600 kg		200 g	800 x 800 x 90	22018744
VFS-DS30051XW		300 kg	50 g		1000 x 1000 x 90	22018719
VFS-DS30051XWM	•	300 kg		100 g	1000 x 1000 x 90	22018745
VFS-DS60051XW		600 kg	100 g		1000 x 1000 x 90	22018720
VFS-DS60051XWM	•	600 kg		200 g	1000 x 1000 x 90	22018746
VFS-DS150051XW		1500 kg	200 g		1000 x 1000 x 90	22018721
VFS-DS150051XWM	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	22018747
VFS-E60051XW		600 kg	100 g		1500 x 1250 x 90	22018722
VFS-E60051XWM	•	600 kg		200 g	1500 x 1250 x 90	22018748
VFS-E150051XW		1500 kg	200 g		1500 x 1250 x 90	22018723
VFS-E150051XWM	•	1500 kg		500 g	1500 x 1250 x 90	22018749
VFS-E300051XW		3000 kg	500 g		1500 x 1250 x 90	22018724
VFS-E300051XWM	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1250 x 90	22018750
VFS-ES60051XW		600 kg	100 g		1500 x 1500 x 90	22018725
VFS-ES60051XWM	•	600 kg		200 g	1500 x 1500 x 90	22018751
VFS-ES150051XW		1500 kg	200 g		1500 x 1500 x 90	22018726
VFS-ES150051XWM	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	22018752
VFS-ES300051XW		3000 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	22018727
VFS-ES300051XWM	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	22018753
VFS-G150051XW		1500 kg	200 g		2000 x 1500 x 90	22018728
VFS-G150051XWM	•	1500 kg		500 g	2000 x 1500 x 90	22018754
VFS-G300051XW		3000 kg	500 g		2000 x 1500 x 90	22018729
VFS-G300051XWM	•	3000 kg		1000 g	2000 x 1500 x 90	22018755

Accessori	Codice
Rampa da 800 mm acciaio inox per VFS	22015473
Rampa da 1000 mm acciao inox per VFS	22015474
Rampa da 1250 mm acciaio inox per VFS	22015475
Rampa da 1500 mm acciaio inox per VFS	22015476
Telaio cont. fossa acc. inox x VFS-CS	22015493
Telaio cont. fossa acc. inox x VFS-DS	22015494
Telaio cont. fossa acc. Inox x VFS-E	22015495
Telaio cont. fossa acc. inox x VFS-ES	22015496

Accessori	Codice
Telaio cont. fossa acc. inox x VFS-G	22015497
Kit fissaggio pied. acc. inox per VFS	22015581
Kit relay AC	80500720
Kit relay DC	80500727
Kit battteria ricaricabile	80500729
RS422/485 (kit)	80500731
RS232 (kit)	80500733





E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64

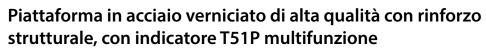
## **Serie VFP - Bilance da Pavimento**











- Profilo di rinforzo strutturale per una maggiore durata
- Possibilità configurazione da fossa Interrabile a filo pavimento
- Celle di carico IP68 in acciaio inossidabile



pesata dinamica, conteggio, controllo peso, pesata percentuale, tara automatica

**Display**Display LCD con retroilluminazione a LED bianco e LED di controllo a 3 colori **Funzionamento**Alimentatore universale interno, 6 batterie tipo C o batteria NiMH ricaricabile

interna in opzione

Comunicazione Interfaccia RS232 con GMP, data-ora, opzioni: RS422/485, relè AC/DC,

seconda RS232

Struttura Indicatore ABS, piattaforma in acciaio verniciato nero, scatola di derivazione

IP67 in acciaio inossidabile con accesso superiore, celle di carico IP68 in acciaio inossidabile elettrolucidato con omologazione OIML R60, piastra

superiore fissa spessore 5 mm ((6mm x modelli G/ES)

Caratteristiche

Profilo di rinforzo strutturale e piedini oscillanti con gommino

**costruttive** di protezione removibile

Modello	М	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto (mm)	Codice
VFP-CS30051P		300 kg	50 g		800 x 800 x 90	22018704
VFP-CS30051PM	•	300 kg		100 g	800 x 800 x 90	22018730
VFP-CS60051P		600 kg	100 g		800 x 800 x 90	22018705
VFP-CS60051PM	•	600 kg		200 g	800 x 800 x 90	22018731
VFP-DS30051P		300 kg	50 g		1000 x 1000 x 90	22018706
VFP-DS30051PM	•	300 kg		100 g	1000 x 1000 x 90	22018732
VFP-DS60051P		600 kg	100 g		1000 x 1000 x 90	22018707
VFP-DS60051PM	•	600 kg		200 g	1000 x 1000 x 90	22018733
VFP-DS150051P		1500 kg	200 g		1000 x 1000 x 90	22018708
VFP-DS150051PM	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	22018734
VFP-E60051P		600 kg	100 g		1500 x 1250 x 90	22018709
VFP-E60051PM	•	600 kg		200 g	1500 x 1250 x 90	22018735
VFP-E150051P		1500 kg	200 g		1500 x 1250 x 90	22018710
VFP-E150051PM	•	1500 kg		500 g	1500 x 1250 x 90	22018736
VFP-E300051P		3000 kg	500 g		1500 x 1250 x 90	22018711
VFP-E300051PM	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1250 x 90	22018737
VFP-ES60051P		600 kg	100 g		1500 x 1500 x 90	22018712
VFP-ES60051PM	•	600 kg		200 g	1500 x 1500 x 90	22018738
VFP-ES150051P		1500 kg	200 g		1500 x 1500 x 90	22018713
VFP-ES150051PM	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	22018739
VFP-ES300051P		3000 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	22018714
VFP-ES300051PM	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	22018740
VFP-G150051P		1500 kg	200 g		2000 x 1500 x 90	22018715
VFP-G150051PM	•	1500 kg		500 g	2000 x 1500 x 90	22018741
VFP-G300051P		3000 kg	500 g		2000 x 1500 x 90	22018716
VFP-G300051PM	•	3000 kg		1000 g	2000 x 1500 x 90	22018742

Accessori	Codice
Telaio contorno fossa vernic. x VFP-CS	22015392
Telaio contorno fossa vernic. x VFP-DS	22015393
Telaio contorno fossa vernic. x VFP-E	22015394
Telaio contorno fossa vernic. x VFP-ES	22015396
Telaio contorno fossa vernic. x VFP-G	22015397
Rampa da 800 mm acciaio vernic x VFP	22015464
Rampa da 1000 mm acciao vernic.x VFP	22015465
Rampa da 1250 mm acciaio vernic. x VFP	22015466

Accessori	Codice
Rampa da 1500 mm acciaio vernic. x VFP	22015467
Kit fissaggio pied. acc. Vernic. x VFP	22015499
Kit relay AC	80500720
Kit relay DC	80500727
Kit battteria ricaricabile	80500729
RS422/485 (kit)	80500731
RS232 (kit)	80500733









PER STAMPANTI, CAVI E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64

# Serie VE - Bilance da pavimento in Acciaio Inox









#### Piattaforma economica in acciaio inossidabile con indicatore T32XW

- Accessibile ma senza compromessi sulla qualità
- Semplice da usare e da pulire con indicatore IP65 in acciaio inossidabile e celle di carico IP67
- Batteria interna ricaricabile

ApplicazioniPesatura (5 unità di misura), conteggio pezzi baseDisplayDisplay LCD con retroilluminazione a LED bianco

**Funzionamento** Alimentatore universale interno o batteria interna ricaricabile

**Comunicazione** Interfaccia RS232

Struttura Indicatore IP65 in acciaio inossidabile, piattaforma in acciaio inossidabile,

piastra superiore fissa spessore 5 mm, 4 celle di carico in lega d'acciaio nichelato IP67 con omologazione OIML R60, scatola di derivazione in acciaio inossidabile

IP65 con accesso laterale

Caratteristiche Indicatore con coperchio frontale incernierato per semplicità

costruttive di aggiornamento e manutenzione

	M APP					
Modello		Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto (mm)	Codice
VE1500S32XW-EU		1500 kg	500 g		1000 x 1000 x 90	83997642
VE1500S32XW-M	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	80253282
VE1500R32XW-EU		1500 kg	500 g		1250 x 1250 x 90	83997643
VE1500R32XW-M	•	1500 kg		500 g	1250 x 1250 x 90	80253283
VE3000R32XW-EU		3000 kg	1000 g		1250 x 1250 x 90	83997644
VE3000R32XW-M	•	3000 kg		1000 g	1250 x 1250 x 90	80253284
VE1500L32XW-EU		1500 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	83997645
VE1500L32XW-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	80253285
VE3000L32XW-EU		3000 kg	1000 g		1500 x 1500 x 90	83997646
VE3000L32XW-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	80253286

Accessori	Codice
Rampa da 1000 mm in acciaio inox per VE	72198341
Rampa da 1250 mm in acciaio inox per VE	72198342
Rampa da 1500 mm in acciaio inox per VE	72198343
Kit fiss. pied.(2 pezzi) x VE, inox	72198345
Cavo, RS232, CKW TxXW	80500552

# PER STAMPANTI, CAVI E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64

#### Colonne disponibili per tutte le Bilance da Pavimento e le Bilance Pesa Pallet

Accessori	Codice
Colonna Acc. Verniciato con ruote, 974mm	30047153
Colonna Acc. Inox con ruote	30047154



## Serie VE - Bilance da pavimento







#### Piattaforma economica in acciaio verniciato con indicatore T31P

- · Accessibile ma senza compromessi sulla qualità
- Celle di carico in lega d'acciaio nichelato IP67
- Batteria interna ricaricabile

	M					
Modello	IVI AFF	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto (mm)	Codice
VE1500S31P		1500 kg	500 g		1000 x 1000 x 90	72204367
VE1500S31P-M	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	80251865
VE1500R31P		1500 kg	500 g		1250 x 1250 x 90	72204368
VE1500R31P-M	•	1500 kg		500 g	1250 x 1250 x 90	80251866
VE3000R31P		3000 kg	1000 g		1250 x 1250 x 90	72204369
VE3000R31P-M	•	3000 kg		1000 g	1250 x 1250 x 90	80251867
VE1500L31P		1500 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	72204370
VE1500L31P-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	80251868
VE3000L31P		3000 kg	1000 g		1500 x 1500 x 90	72204371
VE3000L31P-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	80251869

Accessori	Codice
Rampa da 1000 mm acciaio vernic. x VE	72198338
Rampa da 1250 mm acciaio vernic. x VE	72198339
Rampa da 1500 mm acciaio vernic. x VE	72198340

Accessori	Codice
Kit fiss. pied.(2 pezzi) x VE,Vernic.	72198344
Kit montaggio a muro, acc. Vernic.xT31P	80251747
Capottina di protezione, T24P,T31P	30101017











## **Serie DF - Bilance da pavimento**

#### Piattaforma interrabile versatile e a basso costo con indicatore T32M

- Indicatore intuitivo con alloggiamento resistente in metallo
- Capacità di accumulo e stampa tramite RS232
- Celle di carico in lega d'acciaio nichelato IP67

**Applicazioni** Pesatura (5 unità di misura), conteggio pezzi base, accumulo

DisplayLCD retroilluminatoFunzionamentoAdattatore CA (fornito)ComunicazioneInterfaccia RS232

Struttura Indicatore in metallo, piattaforma in acciaio verniciato, nervature in rilievo, piastra

superiore fissa spessore 5 mm, 4 celle di carico in lega d'acciaio nichelato IP67 con omologazione OIML R60, scatola di derivazione in acciaio inossidabile IP65

**Caratteristiche** Costruita per durare. La vernice superficiale ruvida minimizza i graffi

costruttive



Accessori	Codice
Rampa lato 800mm per DF	80252722
Rampa lato 1000mm per DF	80252723
Rampa lato 1200mm per DF	80252724
Rampa lato 1500mm per DF	80252725
Telaio contorno fossa da 800mm x DF	83033708

Accessori	Codice
Telaio contorno fossa da 1000mm x DF	83033709
Telaio contorno fossa da 1200mm x DF	83033710
Telaio contorno fossa da 1500mm x DF	83033711
Telaio contorno fossa 1200x1500mm x DF	83033714
Kit fiss. pied. (2 pezzi) x VE,Vernic.	72225239









## **Serie VFSP - Bilance Pesa Pallet in Acciaio Inox**









#### Piattaforma pesa pallet di alta qualità in acciaio inossidabile con indicatore T51XW multifunzione

- Pesa pallet resistente con piattaforma a U
- Interamente in acciaio inox con indicatore multifunzione IP66 e celle di carico IP68 in acciaio inox
- Interfacce multiple e schede relè (opzionali)

M APP						
Modello	IVI	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Codice
VFSP-60051XW		600 kg	100 g		1256 mm x 840 mm	22018760
VFSP-60051XWM	•	600 kg		200 g	1256 mm x 840 mm	22018762
VFSP-150051XW		1500 kg	200 g		1256 mm x 840 mm	22018761
VFSP-150051XWM	•	1500 kg		500 g	1256 mm x 840 mm	22018763





#### Serie VFPP - Bilance Pesa Pallet

#### Pesa pallet di alta qualità in acciaio verniciato con indicatore T51P

- Pesa pallet resistente con piattaforma a U
- Celle di carico in acciaio inossidabile con protezione IP68
- Interfacce multiple e schede relè (opzionali)





**Applicazioni** 

Display

Pesatura (6 unità di misura + unità personalizzata), blocco display, pesata dinamica, conteggio, controllo peso, pesata percentuale, tara automatica Display LCD con retroilluminazione a LED bianco e LED di controllo a 3 colori Alimentatore universale interno o batteria NiMH interna ricaricabile opzionale

**Funzionamento** 

Alimentatore universale interno, 6 batterie tipo C o batteria NiMH ricaricabile interna in opzione

**Funzionamento** Comunicazione

Interfaccia RS232 con GMP, data-ora, opzioni: RS422/485, relè AC/DC,

seconda RS232

**Struttura** 

Indicatore IP66, piattaforma a U, scatola di derivazione IP67 e celle di carico IP68

(omologate OIML R60) in acciaio inossidabile

Struttura **VFPP** 

**VFSP** 

Indicatore ABS, piattaforma a U in acciaio verniciato di nero, scatola di derivazione IP67 e celle di carico IP68 (omologate OIML R60) in acciaio inossidabile

Caratteristiche

Piedini oscillanti con gommino di protezione removibile

costruttive

Accessori	Codice
Kit relay AC	80500720
Kit relay DC	80500727
Kit battteria ricaricabile	80500729
RS422/485 (kit)	80500731
RS232 (kit)	80500733
Kit montaggio a parete, T51XW, T71XW	80500735
Kit montaggio a parete	72200227





# Serie VE - Bilance Pesa Pallet in Acciaio Inox









## Pesa pallet economico in acciaio inossidabile con indicatore T32XW

- Accessibile ma senza compromessi sulla qualità
- Semplice da usare e da pulire con indicatore IP65 in acciaio inox e celle di carico IP67
- Batteria interna ricaricabile

ApplicazioniPesatura (5 unità di misura), conteggio pezzi baseDisplayDisplay LCD con retroilluminazione a LED bianco

Funzionamento Alimentatore universale interno o batteria interna ricaricabile

**Comunicazione** Interfaccia RS232

Struttura Indicatore IP65 in acciaio inossidabile, piattaforma a U in acciaio inossidabile,

4 celle di carico in lega d'acciaio nichelato IP67 con omologazione OIML R60,

scatola di derivazione in acciaio inossidabile IP65

Caratteristiche Indicatore con coperchio frontale incernierato per semplicità di aggiornamento

costruttive e manutenzione Piattaforma a U con maniglia e ruote anteriori

Modello	APP	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Codice
VE1500P32XW-EU		1500 kg	500 g		1260 mm x 840 mm	83997647
VE1500P32XW-M	•	1500 kg		500 g	1260 mm x 840 mm	80253292



## Serie VE - Bilance Pesa Pallet

#### Pesa pallet economico in acciaio verniciato, con indicatore T31P

- Accessibile ma senza compromessi sulla qualità
- Celle di carico in lega d'acciaio nichelato IP67
- Batteria interna ricaricabile

Applicazioni Pesatura (5 unità di misura), conteggio pezzi base
Display Display LCD con retroilluminazione a LED bianco
Funzionamento Adattatore CA (fornito) o batteria interna ricaricabile

**Comunicazione** Interfaccia RS232

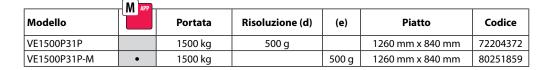
Struttura Indicatore ABS, piattaforma a U in acciaio al carbonio verniciato, 4 celle

di carico in lega d'acciaio nichelato IP67 con omologazione OIML R60, scatola

di derivazione in acciaio inossidabile IP65

Caratteristiche Indicatore con copertura posteriore reversibile per l'uscita del cavo al di sopra o al di sotto dell'alloggiamento dell'indicatore, fori predisposti per il montaggio

sul retro della copertura. Piattaforma a U con maniglia e ruote anteriori



Accessori	Codice
Kit montaggio a muro, acc. Vernic.x T31P	80251747
Capottina di protezione, T24P,T31P	30101017







## Defender™ 5000 Stainless Steel







## Bilancia modulare multifunzione di alta qualità interamente in Acciaio Inox resistente ai lavaggi

- Bilancia IP66 interamente in acciaio inossidabile
- Interfacce multiple e schede relè (opzionali)
- Elevata risoluzione, configurabile dall'utente fino a 30 000 d

**Applicazioni** 

Pesatura (6 unità di misura + unità personalizzata), blocco display, pesata dinamica, conteggio, controllo peso, pesata percentuale, tara automatica

Display Funzionamento

Display LCD con retroilluminazione a LED bianco (e) LED di controllo a 3 colori Alimentatore universale interno o batteria NiMH interna ricaricabile in opzione

Comunicazione

Interfaccia RS232 con GMP, data-ora, opzioni: RS422/485, relè AC/DC,

seconda RS232

**Struttura** 

Indicatore IP66 in acciaio inossidabile, piattaforma di pesatura in acciaio inossidabile 304 con telaio in acciaio inossidabile modellato e saldato, cella di carico in acciaio inossidabile IP67, colonna in acciaio inossidabile e staffe per parete fornite

Caratteristiche

costruttive

Indicatore con coperchio frontale incernierato per semplicità di aggiornamento e manutenzione, piattaforma con 5 o 6 punti di arresto per una protezione dal sovraccarico sicura al 150 %

	T M APP						
Modello	IVI AFF	RE- CHARGE	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Codice
D51XW15WR3-EU			15 kg	1 g		305 mm x 305 mm	83997621
D51XW15WR3-M	•		15 kg		5 g	305 mm x 305 mm	80251816
D51XW15WR3-MB	•	•	15 kg		5 g	305 mm x 305 mm	80500755
D51XW30WR3-EU			30 kg	2 g		305 mm x 305 mm	83997622
D51XW30WR3-M	•		30 kg		10 g	305 mm x 305 mm	80251817
D51XW30WR3-MB	•	•	30 kg		10 g	305 mm x 305 mm	80500756
D51XW60WL4-EU			60 kg	5 g		457 mm x 457 mm	83997623
D51XW60WL4-M	•		60 kg		20 g	457 mm x 457 mm	80251818
D51XW60WL4-MB	•	•	60 kg		20 g	457 mm x 457 mm	80500757
D51XW150WL4-EU			150 kg	10 g		457 mm x 457 mm	83997624
D51XW150WL4-M	•		150 kg		50 g	457 mm x 457 mm	80251819
D51XW150WL4-MB	•	•	150 kg		50 g	457 mm x 457 mm	80500758
D51XW300WX4-EU			300 kg	20 g		610 mm x 610 mm	83997625
D51XW300WX4-M	•		300 kg		100 g	610 mm x 610 mm	80251820
D51XW300WX4-MB	•	•	300 kg		100 g	610 mm x 610 mm	80500759

Accessori	Codice
113333331	
Cavo, RS232, CKW TxXW	80500552
Kit relay AC	80500720
Kit relay DC	80500727
Kit battteria ricaricabile	80500729
RS422/485 (kit)	80500731
RS232 (kit)	80500733







E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64

## Defender™ 5000 Standard









- · Applicazioni avanzate tra cui pesata dinamica e controllo peso
- Interfacce multiple e schede relè (opzionali)
- Elevata risoluzione, configurabile dall'utente fino a 30 000 d

**Applicazioni** Pesatura (6 unità di misura + unità personalizzata), blocco display, pesata

dinamica, conteggio, controllo peso, pesata percentuale, tara automatica

**Display** Display LCD con retroilluminazione a LED bianco (e) LED di controllo a 3 colori

Funzionamento Alimentatore universale interno, 6 batterie tipo C o batteria NiMH

ricaricabile interna in opzione

**Comunicazione** Interfaccia RS232 con GMP, data-ora, opzioni: RS422/485, relè AC/DC,

seconda RS232

**Struttura** Indicatore ABS, piattaforma di pesatura in acciaio inossidabile 304 con telaio

in poliuretano nero modellato e saldato, cella di carico IP65 in alluminio;

staffe per parete incluse

Caratteristiche costruttive

Indicatore con copertura posteriore reversibile per l'uscita del cavo dall'alto o dal basso, piattaforma con 5 o 6 punti di arresto per una protezione sicura

da sovraccarico del 150%

	MAPP					
Modello		Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Codice
D51P15QR1		15 kg	1 g		305 mm x 305 mm	72200102
D51P15QR1-M	•	15 kg		5 g	305 mm x 305 mm	80500828
D51P30QR1		30 kg	2 g		305 mm x 305 mm	72200103
D51P30QR1-M	•	30 kg		10 g	305 mm x 305 mm	80500829
D51P15HR1		15 kg	1 g		355 mm x 305 mm	72200095
D51P15HR1-M	•	15 kg		5 g	355 mm x 305 mm	80251826
D51P30HR1		30 kg	2 g		355 mm x 305 mm	72200096
D51P30HR1-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80251827
D51P60HR1		60 kg	5 g		355 mm x 305 mm	72200097
D51P60HR1-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80251828
D51P60QL2		60 kg	5 g		457 mm x 457 mm	72200104
D51P60QL2-M	•	60 kg		20 g	457 mm x 457 mm	80500830
D51P150QL2		150 kg	10 g		457 mm x 457 mm	72200105
D51P150QL2-M	•	150 kg		50 g	457 mm x 457 mm	80500831
D51P60HL2		60 kg	5 g		500 mm x 400 mm	72200098
D51P60HL2-M	•	60 kg		20 g	500 mm x 400 mm	80251829
D51P150HX2		150 kg	10 g		550 mm x 420 mm	72200100
D51P150HX2-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80251831
D51P300HX2		300 kg	20 g		550 mm x 420 mm	72200101
D51P300HX2-M	•	300 kg		100 g	550 mm x 420 mm	80251832
D51P300QX2		300 kg	20 g		610 mm x 610 mm	72200106
D51P300QX2-M	•	300 kg		100 g	610 mm x 610 mm	80500832

Accessori	Codice
Kit relay AC	80500720
Kit montaggio su base	80500722
Kit relay DC	80500727
Kit battteria ricaricabile	80500729
RS422/485 (kit)	80500731
RS232 (kit)	80500733









PER STAMPANTI, CAVI E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64

## Defender™ 3000 Stainless Steel

#### Bilancia modulare interamente in acciaio inox, resistente ai lavaggi

- Struttura con robusto telaio tubolare in acciaio inox, piattaforma di pesatura di alta qualità in acciaio inox 304
- Indicatore IP65 in acciaio inossidabile
- Batteria interna ricaricabile

	- M APP					,
Modello	WI All	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Codice
D32XW15VR-EU		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369009
D32XW15VR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369111
D32XW30VR-EU		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	83997636
D32XW30VR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80252960
D32XW60VR-EU		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	83997637
D32XW60VR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80252961
D32XW60VL-EU		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	83997638
D32XW60VL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80252962
D32XW150VL-EU		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	83997639
D32XW150VL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80252963
D32XW150VX-EU		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	83997640
D32XW150VX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80252964
D32XW300VX-EU		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	83997641
D32XW300VX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80252965

Sui Modelli Approvati, la funzione Conteggio Pezzi è inibita

## Defender™ 3000 Hybrid

#### La bilancia modulare per ambienti industriali difficili

- Struttura con robusto telaio tubolare, piattaforma di pesatura di alta qualità in acciaio inox 304
- Indicatore IP65 in acciaio inossidabile
- Batteria interna ricaricabile

	M APP	1	1	1 1		1
Modello		Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Codice
D32XW15BR-EU		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369006
D32XW15BR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369008
D32XW30BR-EU		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	83997629
D32XW30BR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80252948
D32XW60BR-EU		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	83997630
D32XW60BR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80252949
D32XW60BL-EU		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	83997631
D32XW60BL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80252950
D32XW150BL-EU		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	83997632
D32XW150BL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80252951
D32XW150BX-EU		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	83997633
D32XW150BX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80252952
D32XW300BX-EU		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	83997634
D32XW300BX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80252953

Sui Modelli Approvati, la funzione Conteggio Pezzi è inibita

**Applicazioni Display Funzionamento** Comunicazione

Pesatura (5 unità di misura), conteggio pezzi base Display LCD con retroilluminazione a LED bianco

Alimentatore universale interno o batteria interna ricaricabile Interfaccia RS232

**Struttura Stainless Steel** 

**Struttura** 

Indicatore IP65, colonna in acciaio inossidabile e staffe per parete fornite in acciaio inossidabile, piattaforma di pesatura in acciaio inossidabile 304 con telaio tubolare in acciaio inossidabile, cella di carico in acciaio inossidabile IP67 Indicatore IP66, colonna e staffe in acciaio inossidabile, piattaforma di pesatura in acciaio inossidabile 304 con telaio tubolare in acciaio verniciato; cella di carico

**Hvbrid** IP67 in alluminio

Caratteristiche costruttive

Indicatore con coperchio frontale incernierato per semplicità di aggiornamento e manutenzione. Protezione sicura da sovraccarico del 125%





## Defender™ 3000 Standard





#### La bilancia modulare più venduta per compiti industriali di base

- · Struttura con robusto telaio tubolare, piattaforma di pesatura di alta qualità in acciaio inox 304
- Modelli approvati
- · Batteria interna ricaricabile

**Applicazioni** Pesatura (5 unità di misura), conteggio pezzi base Display LCD con retroilluminazione a LED bianco **Display Funzionamento** Adattatore CA (fornito) o batteria interna ricaricabile

**Comunicazione** Interfaccia RS232

**Struttura** Indicatore ABS, piattaforma di pesatura in acciaio inossidabile 304 con telaio

tubolare in acciaio verniciato; cella di carico IP67 in alluminio, colonna in acciaio

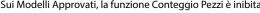
verniciato e staffe per parete fornite

Caratteristiche Indicatore con copertura posteriore reversibile per l'uscita del cavo al di sopra

> costruttive o al di sotto dell'alloggiamento dell'indicatore, fori predisposti per il montaggio a muro sul retro della copertura. Piattaforma con 5 o 6 punti

di arresto per una protezione sicura da sovraccarico del 125%

Modello	APP	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Codice
D31P15BR		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369112
D31P15BR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369113
D31P30BR		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	72200167
D31P30BR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80250491
D31P60BR		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	72200168
D31P60BR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80250492
D31P60BL		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	72200169
D31P60BL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80250493
D31P150BL		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	72200170
D31P150BL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80250494
D31P150BX		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	72200171
D31P150BX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80250495
D31P300BX		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	72200172
D31P300BX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80250496
D31P15BR5		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30371977
D31P15BR5-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30372081
D31P30BR5		30kg	5g		355 mm x 305 mm	30371978
D31P30BR5-M	•	30kg		10g	355 mm x 305 mm	30372082
D31P60BR5		60kg	10g		355 mm x 305 mm	30371979
D31P60BR5-M	•	60kg		20g	355 mm x 305 mm	30372083
D31P60BL5		60kg	10g		550 mm x 420 mm	30372080
D31P60BL5-M	•	60kg		20g	550 mm x 420 mm	30372084



Accessori	Codice
Capottina di protezione, T24P,T31P	30101017
Kit Maniglia per Defender 3000	30381321











KIT DI 4 RUOTE SERIE DEFENDER

## Defender™ 2000





#### Progettata per offrire affidabilità e durata a un prezzo imbattibile.

- Durata nel tempo e robustezza sono garantite dalla piattaforma in acciaio inossidabile 430 lucidato con telaio in acciaio al carbonio verniciato e cella di carico IP65 in lega di alluminio.
- L'indicatore a LED rossi della bilancia Defender 2000 mostra in modo chiaro i risultati anche in ambienti con scarsa illuminazione.
- La bilancia Defender 2000 è dotata di due opzioni di alimentazione: un adattatore CA e una batteria al piombo-acido ricaricabile interna.

**Applicazioni** Pesatura (kg, g), conteggio pezzi base accumulo

**Display** Display a LED

**Comunicazione** 

**Funzionamento** Adattatore CA (incluso) o batteria ricaricabile (inclusa) RS232 (disponibile come accessorio opzionale)

Struttura Indicatore in ABS, piattaforma in acciaio inossidabile 430 con telaio tubolare in

acciaio verniciato, cella di carico IP65 in alluminio

Caratteristiche Interruttore di blocco di configurazione dell'hardware, spegnimento automatico

per risparmio energetico. Bolla di livello visibile esternamente. costruttive

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
D24PE30FR	30 kg	5 g	300mm x 500mm	30235922
D24PE60FR	60 kg	10 g	300mm x 500mm	30235927
D24PE60FL	60 kg	10 g	400mm x 500mm	30235932
D24PE150FL	150 kg	20 g	400mm x 500mm	30235937
D24PE150FX	150 kg	20 g	500mm x 600mm	30235942
D24PE300FX	300 kg	50 g	500mm x 600mm	30235947
D24PE300FV	300 kg	50 g	600mm x 800mm	30235952
D24PE600FV	600 kg	100 g	600mm x 800mm	30235957

Accessori	Codice
Kit RS232	30101019
Kit colonna pieghevole	30101016
Capottina di protezione, T24P,T31P	30101017
Kit adattatore cavo cella di carico	30101021







## Accessori disponibili per tutta la serie Defender

Accessori	Codice
Kit di 4 ruote, serie Defender*	30372146

<sup>\*</sup>Non disponibile/utilizzabile per i modelli con portata di 600 kg

#### Accessori disponibili per tutta la serie Defender equipaggiata con RS232

Accessori	Codice
Kit interfaccia, RS232-USB	30304101
Kit interfaccia, RS232-Ethernet	30304102

# Ranger® 7000











#### Per semplificare le applicazioni industriali più complesse

- Dieci modalità applicative avanzate per svolgere anche i compiti più complessi con possibilità di controllare i dispositivi periferici e/o una seconda piattaforma di pesata con kit opzionale
- Risultati rapidi e accurati grazie a un tempo di stabilizzazione di 1 secondo e al display con risoluzione fino a 75.000d o 350.000d
- Bilancia modulare con alloggiamento di metallo pressofuso IP54 e un indicatore in metallo sigillato per garantire una lunga durata



**Applicazioni** Pesatura, conteggio pezzi, pesata percentuale, pesata di controllo, pesata

dinamica (blocco display), riempimento, formulazione, pesata differenziale,

pesata per il calcolo della densità

**Display** Display grafico a colori WQVGA (4,3"/diagonale 10,9 cm); LCD grafico TFT da 4,3

**Funzionamento** Alimentatore CA (fornito) o batteria ricaricabile (disponibile come accessorio); alimentazione universale, 100-240 VAC, 50/60 Hz

**Comunicazione** Porte di comunicazione di facile accesso, tra cui USB e RS232 standard, più terzo

slot opzionale di comunicazione RS232 o Ethernet. Uscita dati GLP/GMP con

orologio in tempo reale. Funzione trasferimento dati

Struttura Caratteristiche costruttive Piattaforma di pesata in acciaio inossidabile, alloggiamento in metallo pressofuso Piattaforma di pesata rimovibile in acciaio inossidabile, spie luminose relative alla pesata di controllo con funzionamento selezionabile e impostazioni del segnale acustico, gancio per la pesata da sotto integrato, pannello anteriore sigillato, interruttore di blocco del menu, indicatore di livello, piedini di livellamento regolabili, possibilità di scegliere tra varie lingue operative, impostazioni ambientali e di stampa automatica selezionabili, indicatore di stabilità, indicatori di sottocarico e sovraccarico, impostazioni selezionabili di luminosità, oscuramento automatico, autospegnimento, tara automatica, tara consecutiva



Modello	M	CAL	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Test Weight	Codice
R71MD3			3 kg	0.05g		280mm x 280mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088844
R71MD3-M	•		3 kg		0.5g	280mm x 280mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104921
R71MD6			6 kg	0.1g		280mm x 280mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088845
R71MD6-M	•		6 kg		1g	280mm x 280mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104922
R71MD15			15 kg	0.2g		377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088846
R71MD15-M	•		15 kg		2g	377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104923
R71MD35			35 kg	0.5g		377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088847
R71MD35-M	•		35 kg		5g	377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104924
R71MD60			60 kg	1g		377mm x 311mm	60kg, OIML F2 or ASTM CL4	30212874
R71MD60-M	•		60 kg		10g	377mm x 311mm	60kg, OIML F2 or ASTM CL4	30238583
R71MHD3		•	3 kg	0.01g		240mm x 240mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088832
R71MHD3-M	•	•	3 kg		0.1g	240mm x 240mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104929
R71MHD6		•	6 kg	0.02g		240mm x 240mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088833
R71MHD6-M	•	•	6 kg		0.2g	240mm x 240mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104940
R71MHD15		•	15 kg	0.1g		377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088834
R71MHD15-M	•	•	15 kg		1g	377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104941
R71MHD35		•	35 kg	0.1g		377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088835
R71MHD35-M	•	•	35 kg		1g	377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104942

Accessori	Codice
Opz. Mem. fiscale (aliby memory)	80500503
Kit Ethernet	30037447
Kit seconda RS232	30037448
Kit seconda bilancia, R71	30097590
Capottina di protezione, R71	30135320

Accessori	Codice
Kit I/O digitale, 2-In 4-Out, R71	30097591
Batteria ricaricabile, EX-HiCap R71	30041295
Kit colonna, verniciata, 400mm, R71	30095408
Cavo, Estensione, 9m, R71	30101495



# Ranger® 4000









#### Le migliori prestazioni per pesate industriali affidabili

- L'alloggiamento resistente in metallo e i piedini in gomma antiscivolo forniscono la protezione e la stabilità
- Ranger 4000 possiede il display a LED bianchi più grande della sua categoria; gli indicatori acustici e i LED di controllo del peso la rendono altamente funzionale anche in ambienti industriali rumorosi e scarsamente illuminati.
- Il software SmarText™ rende la configurazione della piattaforma e il suo utilizzo molto semplici.

dinamica, blocco display, accumulo









PER STAMPANTI, CAVI E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64

#### **Applicazioni**

**Display Funzionamento** Comunicazione

Struttura Caratteristiche costruttive

LCD, 3 LED Indicatori controllo peso Alimentatore CA (incluso) o batteria ricaricabile (inclusa)

Porta di comunicazione con accesso facilitato con interfaccia RS232 (inclusa) e

Pesatura, conteggio pezzi, pesata di controllo, pesata percentuale, pesata

seconda porta RS232, USB o Ethernet (accessori venduti separatamente) Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso, piattaforma in acciaio inossidabile Alloggiamento in alluminio pressofuso, Piatto in acciaio inossidabile, gancio per la pesata da sotto integrato, pannello frontale sigillato, interruttore di blocco del menu, bolla di livello frontale, piedini di livellamento regolabili, impostazioni ambientali e di stampa automatica selezionabili, indicatore di stabilità, indicatore di sovraccarico e sottocarico, indicatore del livello di batteria basso, spegnimento automatico, tara automatica

> Codice 30236043

Modello	M	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto
R41ME3		3 kg	0,1 g		300 mm x 225 mm

IT THES		3 119	0,19		300 Hilli X 223 Hilli	30230713
R41ME3-M	•	3 kg		1 g	300 mm x 225 mm	30237016
R41ME6		6 kg	0,2 g		300 mm x 225 mm	30231099
R41ME6-M	•	6 kg		2 g	300 mm x 225 mm	30237017
R41ME15		15 kg	0,5 g		300 mm x 225 mm	30231100
R41ME15-M	•	15 kg		5 g	300 mm x 225 mm	30237018
R41ME30		30 kg	1 g		300 mm x 225 mm	30231101
R41ME30-M	•	30 kg		10 g	300 mm x 225 mm	30237019

Accessori	Codice
Kit seconda bilancia (RC31)	30037446
Kit Ethernet	30037447
Kit seconda RS232	30037448
Kit USB	30037449
Capottina di protezione	30240697

# Ranger® Count 4000



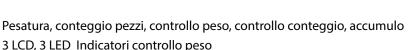






#### Le migliori prestazioni per un conteggio industriale affidabile

- L'alloggiamento resistente in metallo e i piedini in gomma antiscivolo forniscono la protezione e la stabilità
- Prestazioni esatte di pesatura e conteggio sono assicurate grazie a Ranger Count 4000 Risoluzione di conteggio interna di 1:1.500.000 e software di ottimizzazione automatica che riduce gli errori e assicura la precisione.
- La combinazione del software SmarText™, un display di conteggio centrale e tasti specifici per Sample & Tare rendono il funzionamento di Ranger Count 4000 molto semplice.



Alimentatore CA (incluso) o batteria ricaricabile (inclusa) **Funzionamento** 

Porta di comunicazione con accesso facilitato con interfaccia RS232 (inclusa) **Comunicazione** e seconda porta RS232, USB o Ethernet (accessori venduti separatamente) Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso, piattaforma in acciaio

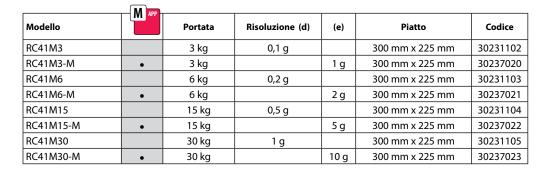
Struttura inossidabile

**Applicazioni** 

**Display** 

Caratteristiche Gancio per la pesata da sotto integrato, pannello frontale sigillato, interruttore di blocco del menu, bolla di livello frontale, piedini di livellamento regolabili, costruttive impostazioni ambientali e di stampa automatica selezionabili, indicatore di stabilità, indicatore di sovraccarico e sottocarico, indicatore del livello di batteria

basso, spegnimento automatico, tara automatica



Accessori	Codice
Kit seconda bilancia (RC31)	30037446
Kit Ethernet	30037447
Kit seconda RS232	30037448
Kit USB	30037449
Capottina di protezione	30240697









# Ranger® 3000

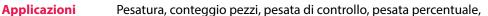






#### La migliore bilancia da banco compatta della sua categoria

- Gancio per la pesata da sotto
- Bilancia intuitiva dalla configurazione semplice
- Risultati precisi e stabili in un secondo



pesata dinamica, blocco display, accumulo

**Display**Display a cristalli liquidi (LCD) con retroilluminazione **Funzionamento**Alimentatore CA (fornito) o batteria ricaricabile (fornita)

Comunicazione Porte di comunicazione di facile accesso, tra cui RS232 standard, più secondo

slot di comunicazione RS232, USB o Ethernet (opzionale) Struttura in ABS, piatto di pesatura in acciaio inossidabile

Struttura Caratteristiche costruttive

Autonomia batteria di 210 ore, 3 luci LED di controllo peso (giallo, verde e rosso) con funzionamento selezionabile e impostazioni del segnale acustico, gancio per la pesata da sotto integrato, maniglia per il trasporto, pannello anteriore sigillato, interruttore di blocco del menu, bolla di livello frontale, piedini per la regolazione del livello, impostazioni ambientali e di stampa automatica selezionabili, indicatore di stabilità, indicatori di sotto e sovraccarico, indicatore

di livello batteria basso, autospegnimento, tara automatica

	MAPP	1	1		Т	_
Modello	IVI APP	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Codice
R31P1502		1.5 kg	0.05 g		225 mm x 300 mm	30031702
R31P1502-M	•	1.5 kg		0.5 g	225 mm x 300 mm	30060902
R31P3		3 kg	0.1 g		225 mm x 300 mm	30031703
R31P3-M	•	3 kg		1 g	225 mm x 300 mm	30060903
R31P6		6 kg	0.2 g		225 mm x 300 mm	30031704
R31P6-M	•	6 kg		2 g	225 mm x 300 mm	30060904
R31P15		15 kg	0.5 g		225 mm x 300 mm	30031705
R31P15-M	•	15 kg		5 g	225 mm x 300 mm	30060905
R31P30		30 kg	1 g		225 mm x 300 mm	30031706
R31P30-M	•	30 kg		10 g	225 mm x 300 mm	30060906



Accessori	Codice
Kit Ethernet	30037447
Kit seconda RS232	30037448
Kit USB	30037449
Capottina prot.	30037451



# Ranger® Count 3000





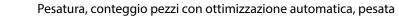






#### La migliore bilancia contapezzi compatta della sua categoria

- Alta risoluzione
- Funzione archivio fino a 30 elementi e ingresso per seconda bilancia opzionale
- Risultati precisi e stabili in un secondo



di controllo, accumulo

**Display** Display a cristalli liquidi (LCD) a 3 finestre retroilluminato **Funzionamento** Alimentatore CA (fornito) o batteria ricaricabile (fornita)

Porte di comunicazione di facile accesso, tra cui RS232 standard, più secondo

Archivio fino a 30 elementi (archivia articoli di 12 cifre, pesi medi del pezzo,

slot di comunicazione RS232, USB o Ethernet (opzionale)

Struttura Caratteristiche costruttive

**Comunicazione** 

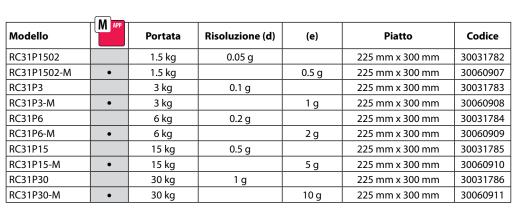
**Applicazioni** 

Struttura in ABS, piatto di pesatura in acciaio inossidabile

parametri di controllo conteggio o controllo ponderale, pesi con tara e accumulo di più pesate), autonomia batteria di 210 ore, 3 luci a LED di controllo del peso (giallo, verde, rosso) con funzionamento selezionabile e impostazioni del segnale acustico, tara automatica, maniglia per il trasporto, tastierino numerico, pannello anteriore sigillato, interruttore di blocco del menu, bolla di livello frontale, piedini per la regolazione del livello.

del menu, bolla di livello frontale, piedini per la regolazione del livello, impostazioni ambientali e di stampa automatica selezionabili, indicatore di stabilità, indicatori di sotto e sovraccarico, indicatore di livello batteria basso,

autospegnimento, ingresso per seconda bilancia opzionale



Accessori	Codice
Kit seconda bilancia (RC31)	30037446
Kit Ethernet	30037447
Kit seconda RS232	30037448
Kit USB	30037449
Gancio per la pesata da sotto	30037450
Capottina prot.	30037451











#### La migliore bilancia alimentare compatta della sua categoria

Sensori touchless

**Applicazioni** 

costruttive

- Dispone di certificato sulla sicurezza alimentare (NSF) e supporta un sistema qualità conforme al metodo HACCP
- Stabilizzazione rapida, risultati precisi in un secondo



Display Display anteriore e posteriore a cristalli liquidi (LCD) con retroilluminazione

**Funzionamento** Alimentatore CA (fornito) o batteria ricaricabile (fornita)

**Comunicazione** Porte di comunicazione di facile accesso, tra cui RS232 standard, più secondo

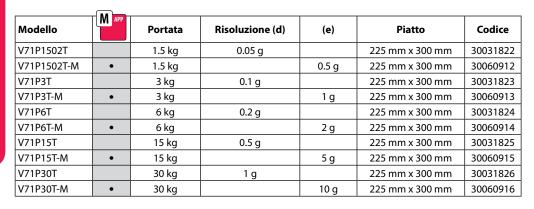
slot di comunicazione RS232, USB o Ethernet (opzionale)

Struttura Struttura in ABS, piatto di pesatura in acciaio inossidabile

Caratteristiche Autonomia batteria di 200 ore, 3 luci LED di controllo pesa

Autonomia batteria di 200 ore, 3 luci LED di controllo peso (giallo, verde e rosso) con funzionamento selezionabile e impostazioni del segnale acustico, sensore touch-free a infrarossi multifunzionale, maniglia per il trasporto, pannello anteriore sigillato, interruttore di blocco del menu, bolla di livello frontale,

piedini per la regolazione del livello



Accessori	Codice
Capottina di protezione V71	30037445
Kit Ethernet	30037447
Kit seconda RS232	30037448
Kit USB	30037449
Gancio per la pesata da sotto	30037450
Capottina di protezione; Conf. da 10 Pezzi, V71	30037469







# **Serie FD**



## Bilancia pesa porzioni interamente in acciaio inox

- Dispone di certificato sulla sicurezza alimentare (NSF) e supporta un sistema qualità conforme al metodo HACCP
- Controllo ponderale (checkweighing)
- Batteria interna ricaricabile e controllo remoto opzionale a mani libere (Tara a pedale)

ApplicazioniPesatura (5 unità di misura), controllo peso positivo e negativoDisplayDisplay LCD retroilluminato (19mm), ulteriore indicatore a 3 LED

Funzionamento Adattatore CA (fornito) o batteria interna ricaricabile

Struttura (e) piatto di pesatura in acciaio inossidabile

Caratteristiche Tara manuale o automatica, segnali acustici e visivi

costruttive per controllo peso sopra/sotto

	- 14					
Modello	APP	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Codice
FD3H		3 kg	0.1 g		209 mm x 209 mm	71210143
FD3		3 kg	0.5 g		209 mm x 209 mm	71170443
FD3-M	•	3 kg		1 g	209 mm x 209 mm	80250418
FD6H		6 kg	0.2 g		209 mm x 209 mm	71210144
FD6		6 kg	1 g		209 mm x 209 mm	71170444
FD6-M	•	6 kg		2 g	209 mm x 209 mm	80250419
FD15H		15 kg	1 g		209 mm x 209 mm	71210145
FD15		15 kg	2 g		209 mm x 209 mm	71170445
FD15-M	•	15 kg		5 g	209 mm x 209 mm	80250420

Accessori	Codice
Pedale di comando per FD, V5000	71169633
Capottina antipolvere per V51/FD	80251140
Valigia rigida per il trasp. x FD, F51	80251394











Bilancia da tavolo con protezione IP68, dotata di certificazione OIML e sensore touchless, progettata per ambienti di lavorazione caratterizzati dalla presenza di cibi umidi.

- Design studiato per far defluire l'acqua dall'interno (Flow-Through)
- Pratico sensore touchless e multiple funzionalità
- Rivestimento a prova di taglio per proteggere Valor 4000 dai danni causati da oggetti taglienti e acqua

**Applicazioni** Pesatura, pesata di controllo, pesata percentuale, accumulo

**Display** Ampio display doppio con LED di colore rosso: Altezza dei caratteri: 20,5 mm

**Funzionamento** Adattatore CA(fornito) o Batteria Ricaricabile (fornita)

**Struttura** V41PW:struttura in ABS, piatto in acciaio Inox

V41XW:struttura e piatto in acciaio Inox

**Caratteristiche**Tempo di stabilizzazione di 0,5 secondi, bolla di livello, piatto di pesatura fisso, indicatori di sotto e sovraccarico, indicatore livello batterie basso, adattatore

CA, batteria ricaricabile, sensori touchless per funzione tara



	MAPP		•			
Modello	IVI APP	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Codice
V41PWE1501T		1.5 kg	0.2 g		242 mm x 190 mm	30072307
V41PWE1501T-M	•	1.5 kg		0.5 g	242 mm x 190 mm	30035653
V41PWE3T		3 kg	0.5 g		242 mm x 190 mm	30072308
V41PWE3T-M	•	3 kg		1 g	242 mm x 190 mm	30035654
V41PWE6T		6 kg	1 g		242 mm x 190 mm	30072309
V41PWE6T-M	•	6 kg		2 g	242 mm x 190 mm	30035655
V41PWE15T		15 kg	2 g		242 mm x 190 mm	30072310
V41PWE15T-M	•	15 kg		5 g	242 mm x 190 mm	30035656

#### Struttura e piatto in acciaio Inox

Modello	M APP	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Codice
V41XWE1501T		1.5 kg	0.2 g		242 mm x 190 mm	30072311
V41XWE1501T-M	•	1.5 kg		0.5 g	242 mm x 190 mm	30035663
V41XWE3T		3 kg	0.5 g		242 mm x 190 mm	30072312
V41XWE3T-M	•	3 kg		1 g	242 mm x 190 mm	30035664
V41XWE6T		6 kg	1 g		242 mm x 190 mm	30072313
V41XWE6T-M	•	6 kg		2 g	242 mm x 190 mm	30035665
V41XWE15T		15 kg	2 g		242 mm x 190 mm	30072314
V41XWE15T-M	•	15 kg		5 g	242 mm x 190 mm	30035666

Accessori	Codice
Piatto Grande Inox supplementare, 300 x 225 mm, Valor 4000/2000	30251753















PIATTO GRANDE INOX SUPPLEMENTARE

# BAT

#### Bilancia portatile interamente in Acciaio Inox

- Modelli ad alta risoluzione
- Modelli IP65
- Dispone di certificato sulla sicurezza alimentare (NSF) e supporta un sistema qualità conforme al metodo HACCP

**Applicazioni** Pesatura (5 unità di misura), pesata percentuale, gravità specifica

**Display** Display LCD con retroilluminazione a LED bianco

**Funzionamento** Adattatore CA (fornito) o 4 batterie tipo C

**Struttura** Struttura e piatto di pesatura in acciaio inossidabile

**Caratteristiche** Piedini per la regolazione e bolla di livello sul pannello frontale (solo

costruttive su mod.XW) blocco della cella di carico, livelli di filtraggio regolabili dall'utente

Modello		Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
V31XH202		200 g	0.01 g	Ø 120 mm	71210129
V31XH402		400 g	0.01 g	Ø 120 mm	72240776
V31XH501		500 g	0.1 g	Ø 120 mm	72240398
V31XW301	•	300 g	0.1 g	158 mm x 146 mm	71210133
V31XH2		2 kg	0.1 g	158 mm x 146 mm	71210130
V31XW3	•	3 kg	0.5 g	158 mm x 146 mm	71210134
V31X3		3 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210131
V31XH4		4 kg	0.1 g	158 mm x 146 mm	72240399
V31X6		6 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210132
V31XW6	•	6 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210135

Accessori	Codice
Piatto inox x sandwich x Valor 3000	80251147
Cont. per patatine fritte x Valor 3000	80251148
Cont. per coni gelato x Valor 3000	80251149
Valigia rigida per il trasp. Valor 3000	80251216







CONT. PER PATATINE FRITTE X VALOR 3000



CONT. PER CONI GELATO X VALOR 3000









#### Bilancia per alimenti a risposta rapida per garantire la massima produttività anche in ambienti ostili

- Tastiera in policarbonato resistente a coltelli e strumenti taglienti, accessori utilizzati giornalmente nelle fasi di preparazione, lavorazione e porzionatura del cibo.
- Massima sicurezza nell'utilizzo in ambienti umidi e per la pesatura di liquidi
- Il design Flow-Through IP68 di Valor 2000 garantisce la massima pulizia e funzionalità della bilancia

Pesatura, pesata di controllo, pesata percentuale, accumulo **Applicazioni** 

**Display** Ampio display doppio con LED di colore rosso

Adattatore CA (fornito) o Batteria Ricaricabile (fornita) **Funzionamento** 

**Stattura** V22PW: struttura in ABS, piatto in acciaio Inox

V22XW: struttura e piatto in acciaio Inox

Tempo di stabilizzazione di 0.5 secondi, bolla di livello, piatto di pesatura Caratteristiche fisso, indicatori di sotto e sovraccarico, indicatore livello batterie basso, costruttive

adattatore CA, batteria ricaricabile



Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
V22PWE1501T	1.5 kg	0.2 g	242 mm x 190 mm	30072346
V22PWE3T	3 kg	0.5 g	242 mm x 190 mm	30072347
V22PWE6T	6 kg	1 g	242 mm x 190 mm	30072315
V22PWE15T	15 kg	2 g	242 mm x 190 mm	30072316
V22PWE30T	30 kg	5 g	242 mm x 190 mm	30236101

#### Struttura e piatto in acciaio Inox

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
V22XWE1501T	1.5 kg	0.2 g	242 mm x 190 mm	30072348
V22XWE3T	3 kg	0.5 g	242 mm x 190 mm	30072349
V22XWE6T	6 kg	1 g	242 mm x 190 mm	30072317
V22XWE15T	15 kg	2 g	242 mm x 190 mm	30072318
V22XWE30T	30 kg	5 g	242 mm x 190 mm	30236102

Accessori	Codice
Piatto Grande Inox supplementare, 300 x 225 mm, Valor 4000/2000	30251753

# **Valor™ 1000**

#### Bilance compatte ed economiche

- Controllo del peso ad un prezzo contenuto
- Batteria interna ricaricabile
- 4 tasti per un uso intuitivo

**Applicazioni** Pesatura (4 unità di misura), accumulo, controllo peso

Display LCD con retroilluminazione blu **Display** 

Adattatore CA (fornito) o batteria interna ricaricabile **Funzionamento** 

**Struttura** Struttura in plastica ABS con piatto di pesatura in acciaio inossidabile Piedini per la regolazione e bolla di livello sul pannello frontale

Caratteristiche costruttive

Modello Portata Risoluzione (d) Piatto Codice V11P3 3 kg 0.5 g 250 mm x 180 mm 80251171 V11P6 80251172 6 kg 1 g 250 mm x 180 mm V11P15 80251173 15 kg 2 g 250 mm x 180 mm V11P30 30 kg 250 mm x 180 mm 80251174

5 g









PIATTO GRANDE INOX SUPPLEMENTARE







# Catapult™ 5000

#### Bilancia per applicazioni di spedizione/ricevimento merci e per uso generico. Utilità e durata!



- Luminoso indicatore a LED
- Varie opzioni di trasferimento dati e di alimentazione elettrica

**Applicazioni** Pesatura, pesata dinamica/blocco display, accumulo

**Display** A 6 cifre, LED rosso a 7 segmenti

**Funzionamento** Adattatore CA (incluso) o batteria interna al piombo ricaricabile (opzionale)

**Comunicazione** RS232 opzionale

Struttura Alloggiamento indicatore in ABS e piattaforma di pesata in acciaio inossidabile

**Caratteristiche costruttive**Staffa di montaggio, telaio in acciaio verniciato, tasti meccanici tattili, design compatto, interruttore di bloccaggio della configurazione hardware, punti di regolazione del campo selezionabili dall'utente, livello di bilanciamento,

controllo zero automatico, spegnimento automatico

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
C51XE6R	6kg	2g	310 mm x 270 mm	30369349
C51XE30R	30kg	10g	310 mm x 270 mm	30369650
C51XE50R	50kg	20g	310 mm x 270 mm	30369651
C51XE200R	200kg	100g	310 mm x 270 mm	30369652
C51XE30L	30kg	10g	400 mm x 520 mm	30369653
C51XE50L	50kg	20g	400 mm x 520 mm	30369654
C51XE100L	100kg	50g	400 mm x 520 mm	30369655
C51XE200L	200kg	100g	400 mm x 520 mm	30369656
C51XE30X	30kg	10g	600 mm x 900 mm	30369657
C51XE50X	50kg	20g	600 mm x 900 mm	30369658
C51XE100X	100kg	50g	600 mm x 900 mm	30369659
C51XE200X	200kg	100g	600 mm x 900 mm	30369660

Accessori	Codice
Kit RS232	30101019
Capottina di protezione, T24P,T31P	30101017
Batteria al piombo, 6V4AH	30251812



OPZIONE OPZIONE



# **Serie SD**

#### Bilancia di base portatile e per uso quotidiano

- Display a grandi cifre per una rapida lettura
- Staffe per montaggio indicatore incluse
- Confezione riutilizzabile per il trasporto

**Applicazioni** Pesatura (2 unità di misura), pesata dinamica, conteggio pezzi con

ottimizzazione automatica, accumulo

**Display** Display LCD

Funzionamento Adattatore CA (fornito) o 3 batterie tipo C

**Struttura** Struttura indicatore in plastica ABS e piatto in acciaio verniciato liscio con

piattaforma a piatto grande e nervature in rilievo sui modelli standard

**Caratteristiche**Staffe per montaggio indicatore a muro/parete/banco incluse, cavo spiralato estendibile e flessibile, maniglie sulla confezione per facilitare il trasporto

(non per la versione L)

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
SD35	35 kg	20 g	316 mm x 280 mm	71209917
SD75	75 kg	50 g	316 mm x 280 mm	71209918
SD200	200 kg	100 g	316 mm x 280 mm	71209919
SD75L	75 kg	50 g	520 mm x 400 mm	71210078
SD200L	200 kg	100 g	520 mm x 400 mm	71210079





# Catapult™ 1000

#### Bilancia da banco compatta a prezzo contenuto

- Piatto di pesatura in acciaio inossidabile in opzione
- Economica
- Portatile: con maniglia per il trasporto

Pesatura (2 unità di misura) **Applicazioni** 

**Display** Display LCD

Adattatore CA (fornito) o 3 batterie tipo C (non incluse) **Funzionamento** 

Struttura e piatto in ABS, in opzione piatto di pesatura in acciaio inossidabile Struttura

Caratteristiche Design compatto

costruttive

Modello	Portata	Risoluzione (d)	Piatto	Codice
C11P9	9 kg	5 g	280 mm x 316 mm	71210146
C11P20	20 kg	10 g	280 mm x 316 mm	71210147
C11P75	75 kg	50 g	280 mm x 316 mm	71210148

Accessori	Codice
Sovrappiatto in acciaio inox per C11P	80251248



#### Bilancia portatile polivalente, utilizzabile anche senza mani

- Doppio sensore a infrarossi multifunzionale per un pratico utilizzo anche senza mani, sicuro e pulito
- Display LCD, batteria alcalina o ricaricabile, varie interfacce "plug and play", Modelli approvati
- Tempo di stabilizzazione di 1 secondo. Risultati in un attimo

Pesatura (14 unità di misura), pesata percentuale, controllo peso, conteggio **Applicazioni** 

pezzi, accumulo/totalizzazione e blocco display

Retroilluminazione automatica con LCD bianco a 6 segmenti **Display** 

Entrambi con diverse icone e indicatori

Adattatore CA (fornito) o a batterie con spegnimento automatico. Batteria **Funzionamento** 

interna ricaricabile opzionale

Comunicazione Opzione: Interfaccia RS232, USB o Ethernet semplici da installare

Struttura Struttura in plastica ABS con piatto di pesatura in acciaio inossidabile Caratteristiche Doppi sensori multifunzionali ad infrarossi, bolla di livello frontale (illuminata

durante l'accensione), piedini regolabili antiscivolo, indicatore di stabilità, costruttive interruttore di blocco menu esterno, blocco per il trasporto, seguenza

di sicurezza integrata. Protezione avanzata dagli urti e dal sovraccarico

	ADD						
Modello	MAPP	Portata	Risoluzione (d)	(e)	Piatto	Test Weight	Codice
NVT1601		1.6 kg	0.1 g		230 mm x 174 mm	1000 g, M1	83997654
NVT1601M	•	1.6 kg		0.5 g	230 mm x 174 mm	1000 g, M1	83032030
NVT3201		3.2 kg	0.2 g		230 mm x 174 mm	2000 g, M1	83997656
NVT3200M	•	3.2 kg		1 g	230 mm x 174 mm	2000 g, M1	83032034
NVT6401		6.4 kg	0.5 g		230 mm x 174 mm	5000 g, M1	83997658
NVT6400M	•	6.4 kg		2 g	230 mm x 174 mm	5000 g, M1	83032038
NVT10001		10 kg	0.5 g		230 mm x 174 mm	5000 g, M1	83997660
NVT16000		16 kg	1 g		230 mm x 174 mm	10000 g, M1	83997662
NVT16000M	•	16 kg		5 a	230 mm x 174 mm	10000 a, M1	83032042

Accessori	Codice
Batteria ricaricabile, NVL NVT	83032106
Kit RS232, TA, NV, NVL, NVT	83032107
Kit USB, TA, NV, NVL, NVT	83032108
Kit Ethernet, NV, NVL, NVT	83032109
Capottina di protezione per NVT	83032221
Valigia rigida per trasp x Navigator NVT	83032224
Dispositivo antifurto	80850000























PER STAMPANTI, CAVI E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64





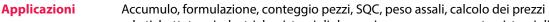






#### Indicatore serie 8000 in acciaio inossidabile con touchscreen a colori e applicazioni personalizzabili

- Ampia varietà di interfacce di comunicazione
- Applicazioni esclusive come SQC e sistemi di dosaggio
- Possibilità di supportare fino a 16 celle di carico da 350 Ohm



ed etichettatura industriale, sistemi di dosaggio monocomponente, sistemi di

dosaggio multicomponente

**Display** Display grafico retroilluminato con tecnologia touchscreen

**Funzionamento** Alimentazione CA

2\*RS232, RS485; interfacce opzionali: RS232/RS485, USB, Ethernet Comunicazione

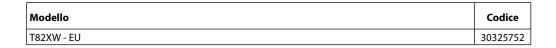
Struttura Alloggiamento IP68 in acciaio inossidabile

Caratteristiche Spie per la pesata di controllo con funzionamento selezionabile e

impostazione del segnale acustico, funzionamento multilingue, opzioni di costruttive tastiera QWERTY, AZERTY e QWERTZ integrate nel touchscreen, Real-Time Clock, memoria alibi integrata, slot micro SD incorporato per registrare configurazione, loghi e schermate personalizzate, 4 canali analogici

indipendenti, impostazioni ambientali e di stampa automatica selezionabili,

indicatore di stabilità, indicatori di sovraccarico/sottocarico



Accessori	Codice
Ingresso I/O, Set(2), T82XW	30325822
Uscita I/O, Set(4), T82XW	30325823
Scheda I/O con 6 ingressi/12 uscite, T82XW	30344023
Ingresso multiplo LC, 4 canali, T82XW	30331635
Unità flash USB incorporata, T82XW	30331636
Convertitore RS232/USB, T82XW	30331637
Ethernet, T82XW	30331642
Interfaccia RS485 optoisolata, T82XW	30331643
Kit montaggio a muro, T82XW	30331644
Kit capottina di protezione, (10 pz) T82XW	30328139
Autorizzazione per software Display Tool, T82XW*	30344025
Connettore seriale/mini DIN, T82XW	30344026
Cavo seriale RS232 da 1,5 m, T82XW	30344027
Cavo Ethernet da 1,5 m, T82XW	30344028
Cavo RS232 per coll. Bilance a T82XW	30344040

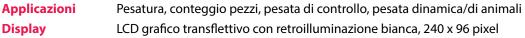


IL TERMINALE VIENE CONSEGNATO CON LE APPLICAZIONI SOFTWARE "ACCUMULO E FORMULAZIONE" GIÀ PREINSTALLATE. ULTERIORI APPLICAZIONI SOFTWARE SONO DISPONIBILI GRATUITAMENTE SU HTTP://DMX.OHAUS.COM \* PER OTTENERE IL NUMERO DELLA LICENZA VI PREGHIAMO DI CONTATTARE IL NOSTRO SSC.

### **T72XW**

#### Indicatore in acciaio inossidabile dalle prestazioni avanzate con capacità di controllo di dispositivi esterni

- Con una risoluzione del display fino a 50.000 divisioni e la capacità di supportare fino a 10 celle di carico
- Due slot opzionali disponibili abilitano una vasta gamma di interfacce di connettività
- Avvisi visualizzati sullo schermo e una tastiera alfanumerica con tasti appositi per le funzioni più comuni quali Tara e informazioni ID



**Funzionamento** Alimentazione CA (inclusa)

**Comunicazione** Porta di comunicazione di facile accesso con RS232 (incluso), Ethernet e

secondo RS232 o RS485 (accessori venduti separatamente). Uscita dati GLP/

GMP con real-time clock

Alloggiamento IP66/NEMA 4X in acciaio inossidabile e con staffa di montaggio Struttura Spie per la pesata di controllo con funzionamento selezionabile e impostazione Caratteristiche costruttive del segnale acustico, pannello anteriore sigillato, cinque lingue selezionabili (inglese, spagnolo, francese, tedesco e italiano), impostazioni ambientali e di stampa automatica selezionabili, indicatore di stabilità, indicatori di sottocarico

e sovraccarico

Modello	Codice
T72XW-EU	30126957
Accessori	Codice
Kit Ethernet,T72XW	30132163
USB con kit I/O, T72XW	30132164
Kit COM2, T72XW	30132165
Col. 350 mm nox x piatt. Def.	80500725
Colonna, 680 mm inox	80500726



E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64







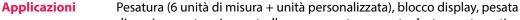






#### Indicatore multifunzione Serie 7000 in ABS per applicazioni avanzate

- Applicazioni avanzate tra cui accumulo, archivio e aliby memory opzionale
- Funzionamento a 2 bilance e interfacce multiple, schede relè (opzionali)
- Lingua selezionabile dall'utente e risoluzione configurabile dall'utente fino a 50 000d



dinamica, conteggio, controllo peso, pesata percentuale, tara automatica,

accumulo, archivio fino a 256 records, aliby memory opzionale

Display LCD con retroilluminazione a LED bianco, riga alfanumerica **Display** 

e multilingue, LED di controllo a 3 colori

Alimentatore universale interno, 6 batterie tipo C o batteria NiMH **Funzionamento** 

ricaricabile interna in opzione

**Comunicazione** Interfaccia RS232 con GMP, data ora, opzioni: RS422/485, relè AC/DC,

seconda RS232

**Struttura** Struttura in ABS

Tastierino alfanumerico, copertura posteriore reversibile per l'uscita Caratteristiche costruttive

del cavo al di sopra o al di sotto dell'alloggiamento dell'indicatore. Semplice

installazione plug and play delle opzioni,

50 000 d, 10 000 e



Accessori	Codice
Kit montaggio a parete	72200227
Opz. Mem. fiscale (aliby memory)	80500503
Kit relay AC	80500720
Kit montaggio su base	80500722
Colonna, 350 mm verniciata	80500723
Col. 680 mm vernic.x piatt. Def.	80500724
Kit relay DC	80500727
Kit battteria ricaricabile	80500729
RS422/485 (kit)	80500731
RS232 (kit)	80500733
Kit adattatore per cavo cella di carico	80500736





E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64











#### Indicatore multifunzione Serie 5000 in Acciaio Inox, resistente ai lavaggi

- Struttura IP66 in acciaio inossidabile
- Interfacce multiple e schede relè (opzionali)
- Elevata risoluzione, configurabile dall'utente fino a 30 000 d

**Applicazioni** Pesatura (6 unità di misura + unità personalizzata), blocco display, pesata

dinamica, conteggio, controllo peso, pesata percentuale, tara automatica

**Display** Display LCD con retroilluminazione a LED bianco e LED di controllo a 3 colori

Alimentatore universale interno o batteria NiMH interna ricaricabile in opzione **Funzionamento** 

Comunicazione Interfaccia RS232 con GMP, data-ora, opzioni: RS422/485, relè AC/DC,

seconda RS232

Struttura Struttura IP66 in acciaio inossidabile

Caratteristiche costruttive

Coperchio frontale incernierato per semplicità di aggiornamento e manutenzione,

semplice installazione plug and play degli optionals, 30 000 d, 10 000 e

Modello	Codice
T51XW-EU	83997620



### **T51P**

#### Indicatore multifunzione Serie 5000 in ABS

OP7IONE

- Applicazioni avanzate tra cui pesata dinamica e controllo peso
- Interfacce multiple e schede relè (opzionali)
- Elevata risoluzione, configurabile dall'utente fino a 30 000 d

**Applicazioni** Pesatura (6 unità di misura + unità personalizzata), blocco display, pesata

dinamica, conteggio, controllo peso, pesata percentuale, tara automatica

**Display** Display LCD con retroilluminazione a LED bianco e LED di controllo a 3 colori

Alimentatore universale interno, 6 batterie tipo C o batteria NiMH **Funzionamento** 

ricaricabile interna in opzione

Comunicazione Interfaccia RS232 con GMP, data-ora, opzioni: RS422/485, relè AC/DC,

seconda RS232

**Struttura** Struttura in ABS

Caratteristiche costruttive

Copertura posteriore reversibile per l'uscita del cavo al di sopra o al di sotto dell'alloggiamento dell'indicatore. Semplice installazione plug and play degli

optionals, 30 000 d, 10 000 e

Modello	Codice
T51P	72200198

Accessori	T51XW	T51P	Codice
Kit relay AC	•	•	80500720
Col. 350 mm nox x piatt. Def.	•		80500725
Colonna, 680 mm inox	•		80500726
Kit relay DC	•	•	80500727
Kit battteria ricaricabile	•	•	80500729
RS422/485 (kit)	•	•	80500731
RS232 (kit)	•	•	80500733
Kit montaggio a parete, T51XW, T71XW	•		80500735
Kit montaggio a parete		•	72200227
Kit montaggio su base		•	80500722
Colonna, 350 mm verniciata		•	80500723
Col. 680 mm vernic.x piatt. Def.		•	80500724
Kit adattatore per cavo cella di carico		•	80500736
Sigillo di chius. x cavo cella dicarico		•	80500737
Kit interfaccia, RS232-USB	•	•	30304101
Kit interfaccia, RS232-Ethernet	•	•	30304102



## **T32XW**

#### Indicatore Serie 3000 in Acciaio Inox, resistente ai lavaggi

- Indicatore IP65 con coperchio frontale incernierato per semplicità di manutenzione
- Uso intuitivo
- Batteria interna ricaricabile

**Applicazioni** Pesatura (5 unità di misura), conteggio pezzi base **Display** Display LCD con retroilluminazione a LED bianco

Funzionamento Alimentatore universale interno o batteria interna ricaricabile

Comunicazione Interfaccia RS232

Struttura IP65 in acciaio inossidabile

**Caratteristiche** Coperchio frontale incernierato per semplicità di aggiornamento

costruttive e manutenzione, 20 000 d, 6 000 e

М	lodello	Codice
T3	32XW-EU	83997635

Accessori	Codice
Col.350mm inox x piatt. Defender/T32XW	80251745
Col.700mm inox x piatt. Defender/T32XW	80251746
Kit di montaggio a parete SS T32XW	80251748















### **T32M**

#### Robusti indicatori in metallo Serie 3000

- Ricco di funzioni ma semplice da usare e da programmare
- Uso intuitivo
- Due tipologie di display

**Applicazioni** Pesatura (5 unità di misura), conteggio pezzi base, accumulo

Display T32MC con LCD retroilluminato / T32ME con LED

Funzionamento Adattatore CA (fornito)
Comunicazione Interfaccia RS232

**Struttura** Pannello anteriore in ABS con parte posteriore dell'alloggiamento

e staffe di montaggio in acciaio al carbonio verniciato

**Caratteristiche** La vernice superficiale ruvida minimizza

costruttive i graffi, 20 000 d, 6 000 e

Modello	Codice
T32ME	83997627
T32MC	83997628











#### Accessori disponibili per tutte le Piattaforme e i Terminali della Serie Defender

Modello	Codice
Kit interfaccia, RS232-USB	30304101
Kit interfaccia, RS232-Ethernet	30304102







PER STAMPANTI, CAVI E SOFTWARE VEDERE PAG. 62-64

### **T31P**

#### Indicatore industriale di base Serie 3000

- Copertura posteriore reversibile per l'uscita del cavo al di sopra o al di sotto dell'alloggiamento dell'indicatore
- Batteria interna ricaricabile
- Uso intuitivo

**Applicazioni** Pesatura, conteggio pezzi base

**Display**Display LCD con retroilluminazione a LED bianco **Funzionamento**Adattatore CA (fornito) con batteria interna ricaricabile

**Comunicazione** Interfaccia RS232 **Struttura** Struttura in ABS

**Caratteristiche** Fori predisposti per il montaggio a muro

costruttive sul retro della copertura, piedini in gomma antiscivolo, 20 000 d, 6 000 e

Modello	Codice
T31P	83998243

Accessori	Codice
Col. 350 mm vernic.x piatt. Defender/T31P	80251743
Col. 700 mm vernic.x piatt. Defender/T31P	80251744
Kit montaggio a muro, acc. Vernic.x T31P	80251747













## **T24PE**

#### Indicatore serie 2000, affidabile e duraturo ad un prezzo accessibile

- Display a LED rosso di facile lettura
- Interfaccia RS232 opzionale con funzioni di stampa manuale/continua/a intervallo
- Diverse opzioni di alimentazione elettrica, tra cui adattatore CA e batteria ricaricabile come standard

**Applicazioni** Pesatura (3 unità di misura), conteggio pezzi, accumulo

**Display** A 6 cifre, LED rosso a 7 segmenti

**Funzionamento** Adattatore CA con batteria interna ricaricabile al piombo

**Comunicazione** Optional RS232

**Struttura** Struttura in plastica ABS

**Caratteristiche** Interruttore di bloccaggio della configurazione hardware, software costruttive per modalità conteggio pezzi incluso, con possibilità di selezione della

dimensione del campione, punti di regolazione del campo selezionabili

Modello	Codice
T24PE	30235894

Accessori	Codice
Kit RS232	30101019
Kit colonna pieghevole	30101016
Capottina di protezione, T24P,T31P	30101017
Kit adattatore cavo cella di carico	30101021
Kit Maniglia per Defender 3000	30381321



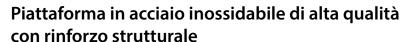




# **VFS - Piattaforme da pavimento in Acciaio Inox**







- Profilo di rinforzo strutturale per una maggiore durata
- Celle di carico IP68 in acciaio inox
- Possibilità configurazione da fossa Interrabile a filo pavimento

Modello	Portata	Piatto (mm)	Codice
Modello	Portata	Platto (IIIII)	Cource
VFS-CS300	300 kg	800 x 800 x 90	22015450
VFS-CS600	600 kg	800 x 800 x 90	22015451
VFS-DS300	300 kg	1000 x 1000 x 90	22015452
VFS-DS600	600 kg	1000 x 1000 x 90	22015453
VFS-DS1500	1500 kg	1000 x 1000 x 90	22015454
VFS-E600	600 kg	1500 x 1250 x 90	22015455
VFS-E1500	1500 kg	1500 x 1250 x 90	22015456
VFS-E3000	3000 kg	1500 x 1250 x 90	22015457
VFS-ES600	600 kg	1500 x 1500 x 90	22015458
VFS-ES1500	1500 kg	1500 x 1500 x 90	22015459
VFS-ES3000	3000 kg	1500 x 1500 x 90	22015460
VFS-G1500	1500 kg	2000 x 1500 x 90	22015462
VFS-G3000	3000 kg	2000 x 1500 x 90	22015463





Accessori	Codice
Rampa da 800 mm acciaio inox per VFS	22015473
Rampa da 1000 mm acciao inox per VFS	22015474
Rampa da 1250 mm acciaio inox per VFS	22015475
Rampa da 1500 mm acciaio inox per VFS	22015476
Telaio cont. fossa acc. inox x VFS-CS	22015493
Telaio cont. fossa acc. inox x VFS-DS	22015494
Telaio cont. fossa acc. Inox x VFS-E	22015495
Telaio cont. fossa acc. inox x VFS-ES	22015496
Telaio cont. fossa acc. inox x VFS-G	22015497
Kit fissaggio pied. acc. inox per VFS	22015581

# Serie VFP - Piattaforme da pavimento



- Profilo di rinforzo strutturale per una maggiore durata
- Possibilità configurazione da fossa Interrabile a filo pavimento
- Celle di carico IP68 in acciaio inossidabile





Modello	Portata	Piatto (mm)	Codice
VFP-CS300	300 kg	800 x 800 x 90	22015436
VFP-CS600	600 kg	800 x 800 x 90	22015437
VFP-DS300	300 kg	1000 x 1000 x 90	22015438
VFP-DS600	600 kg	1000 x 1000 x 90	22015439
VFP-DS1500	1500 kg	1000 x 1000 x 90	22015440
VFP-E600	600 kg	1500 x 1250 x 90	22015441
VFP-E1500	1500 kg	1500 x 1250 x 90	22015442
VFP-E3000	3000 kg	1500 x 1250 x 90	22015443
VFP-ES600	600 kg	1500 x 1500 x 90	22015444
VFP-ES1500	1500 kg	1500 x 1500 x 90	22015445
VFP-ES3000	3000 kg	1500 x 1500 x 90	22015446
VFP-G1500	1500 kg	2000 x 1500 x 90	22015448
VFP-G3000	3000 kg	2000 x 1500 x 90	22015449

Accessori	Codice
Telaio contorno fossa vernic. x VFP-CS	22015392
Telaio contorno fossa vernic. x VFP-DS	22015393
Telaio contorno fossa vernic. x VFP-E	22015394
Telaio contorno fossa vernic. x VFP-ES	22015396
Telaio contorno fossa vernic. x VFP-G	22015397
Rampa da 800 mm acciaio vernic x VFP	22015464
Rampa da 1000 mm acciao vernic.x VFP	22015465
Rampa da 1250 mm acciaio vernic. x VFP	22015466
Rampa da 1500 mm acciaio vernic. x VFP	22015467
Kit fissaggio pied. acc. Vernic. x VFP	22015499

# **Serie VE - Piattaforme da pavimento in Acciaio Inox**





- · Accessibile ma senza compromessi sulla qualità
- Celle di carico IP67 OIML R60 in acciaio nichelato

Modello	Portata	Piatto (mm)	Codice
VE1500SW	1500 kg	1000 x 1000 x 90	80251478
VE1500RW	1500 kg	1250 x 1250 x 90	80251479
VE3000RW	3000 kg	1250 x 1250 x 90	80251480
VE1500LW	1500 kg	1500 x 1500 x 90	80251481
VE3000LW	3000 kg	1500 x 1500 x 90	80251482

Accessori	Codice
Rampa da 1000 mm in acciaio inox per VE	72198341
Rampa da 1250 mm in acciaio inox per VE	72198342
Rampa da 1500 mm in acciaio inox per VE	72198343
Kit fiss, pied.(2 pezzi) x VE, inox	72198345





# Serie DF - Piattaforme da pavimento

# Piattaforma interrabile, versatile e a basso costo in acciaio verniciato

- Celle di carico IP67 OIML R60 in acciao nichelato
- · Piattaforma con nervature in rilievo

Modello	Portata	Piatto (mm)	Codice
DF1500BS	1500 kg	800 x 800 x 110	83032905
DF1500BR	1500 kg	1000 x 1000 x 110	83032906
DF1500BL	1500 kg	1200 x 1200 x 110	83032907
DF3000BL	3000 kg	1200 x 1200 x 110	83032908
DF1500BLX	1500 kg	1200 x 1500 x 110	83033738
DF3000BLX	3000 kg	1200 x 1500 x 110	83033739
DF1500BX	1500 kg	1500 x 1500 x 110	83032909
DF3000BX	3500 kg	1500 x 1500 x 110	83032910

Accessori	Codice
Rampa lato 800mm per DF	80252722
Rampa lato 1000mm per DF	80252723
Rampa lato 1200mm per DF	80252724
Rampa lato 1500mm per DF	80252725
Telaio contorno fossa da 800mm x DF	83033708
Telaio contorno fossa da 1000mm x DF	83033709
Telaio contorno fossa da 1200mm x DF	83033710
Telaio contorno fossa da 1500mm x DF	83033711
Telaio contorno fossa 1200x1500mm x DF	83033714







# Piattaforme per pallet serie VF



#### Struttura di alta qualità di progettazione tedesca per garantire durata e affidabilità

- Robuste piattaforme a U per pallet disponibili in acciaio verniciato o acciaio inossidabile
- 4 celle di carico IP68 in acciaio inossidabile elettrolucidato
- Scatola di derivazione IP67 in acciaio inossidabile con cavo da 5 m per ambienti difficili



Modello		Acciaio Inox	Acciaio Verniciato	Portata	Piatto	Codice
VFSP-600	•	•		600 kg	1256 mm x 840 mm	22015683
VFSP-1500	•	•		1500 kg	1256 mm x 840 mm	22015684
VFPP-600			•	600 kg	1256 mm x 840 mm	22015681
VFPP-1500			•	1500 kg	1256 mm x 840 mm	22015682

# Piattaforme per pallet serie VE





Modello		Acciaio Inox	Acciaio Verniciato	Portata	Piatto	Codice
VE1500PW	•	•		1500 kg	1260 mm x 840 mm	80251483
VE1500P				1500 ka	1260 mm x 840 mm	80251476

# Serie Defender™ W - Basamenti in Acciaio Inox





# Basamento della miglior qualità per ambienti industriali, resistente ai lavaggi

- Piatto di pesatura in acciaio inossidabile 304 con telaio stampato e saldato in acciaio inossidabile
- Durata, rigidità e integrità strutturale

Modello	Portata	Piatto	Codice
D15WR	15 kg	305 mm x 305 mm	80251892
D30WR	30 kg	305 mm x 305 mm	80251893
D60WL	60 kg	457 mm x 457 mm	80251894
D150WL	150 kg	457 mm x 457 mm	80251895
D300WX	300 kg	610 mm x 610 mm	80251896





# Serie Defender™ H - Basamenti

#### Basamento della miglior qualità per ambienti industriali

- Piatto di pesatura in acciaio inossidabile 304 con telaio stampato e saldato, verniciato in poliuretano nero
- Durata, rigidità e integrità strutturale

Modello	Portata	Piatto	Codice
D15HR	15 kg	355 mm x 305 mm	80251880
D30HR	30 kg	355 mm x 305 mm	80251881
D60HR	60 kg	355 mm x 305 mm	80251882
D60HL	60 kg	500 mm x 400 mm	80251883
D150HX	150 kg	550 mm x 420 mm	80251885
D300HX	300 kg	550 mm x 420 mm	80251886





# Serie Defender™ Q - Basamenti

#### Basamento della miglior qualità per ambienti industriali

- Piatto di pesatura in acciaio inossidabile 304 con telaio stampato e saldato, verniciato in poliuretano nero
- Durata, rigidità e integrità strutturale

Modello	Portata	Piatto	Codice
D15QR	15 kg	305 mm x 305 mm	80251887
D30QR	30 kg	305 mm x 305 mm	80251888
D60QL	60 kg	457 mm x 457 mm	80251889
D150QL	150 kg	457 mm x 457 mm	80251890
D300QX	300 kg	610 mm x 610 mm	80251891





# Serie Defender™ V - Basamenti in Acciaio Inox





#### Basamento in acciaio inox, resistente ai lavaggi

- Struttura con robusto telaio tubolare in acciaio inox, piattaforma di pesatura di alta qualità in acciaio inox 304
- Cella di carico IP67 in acciaio inossidabile (OIML R60)

Modello	Portata	Piatto	Codice
D15VR	15kg	355 mm x 305 mm	30333890
D30VR	30 kg	355 mm x 305 mm	80250539
D60VR	60 kg	355 mm x 305 mm	80250540
D60VL	60 kg	550 mm x 420 mm	80250541
D150VL	150 kg	550 mm x 420 mm	80250542
D150VX	150 kg	650 mm x 500 mm	80250543
D300VX	300 kg	650 mm x 500 mm	80250544





# Serie Defender™ B - Basamenti

#### Il miglior basamento per esigenze industriali di base

- Struttura con robusto telaio tubolare, piattaforma di pesatura di alta qualità in acciaio inox 304
- Cella di carico IP67 in alluminio (OIML R60)

Modello	Portata	Piatto	Codice
D15BR	15kg	355 mm x 305 mm	30369005
D30BR	30 kg	355 mm x 305 mm	80250479
D60BR	60 kg	355 mm x 305 mm	80250480
D60BL	60 kg	550 mm x 420 mm	80250481
D150BL	150 kg	550 mm x 420 mm	80250482
D150BX	150 kg	650 mm x 500 mm	80250483
D300BX	300 kg	650 mm x 500 mm	80250484







# **Masse OIML E2**

Modello	Codice
Massa 5 g OIML E2	11117000
Massa 10 g OIML E2	11117001
Massa 20 g OIML E2	11117002
Massa 50 g OIML E2	11117003
Massa 100 g OIML E2	11117004
Massa 200 g OIML E2	11117005

Modello	Codice
Massa 5 g OIML E2, (con certicato)	11117018
Massa 10 g OIML E2, (con certicato)	11117019
Massa 20 g OIML E2, (con certicato)	11117020
Massa 50 g OIML E2, (con certicato)	11117021
Massa 100 g OIML E2, (con certicato)	11117022
Massa 200 g OIML E2, (con certicato)	11117023



# **Masse OIML F1**

Modello	Codice
Massa 1 g OIML F1	11117035
Massa 2 g OIML F1	11117036
Massa 5 g OIML F1	11117037
Massa 10 g OIML F1	11117038
Massa 20 g OIML F1	11117039
Massa 50 g OIML F1	11117040
Massa 100 g OIML F1	11117041
Massa 200 g OIML F1	11117042
Massa 500 g OIML F1	11117043
Massa 1 kg OIML F1	11117044
Massa 2 kg OIML F1	11117045
Massa 5 kg OIML F1	11117046
Massa 10 kg OIML F1	11117047



Modello	Codice
Massa 1 g OIML F1, (con certicato)	11117091
Massa 2 g OIML F1, (con certicato)	11117092
Massa 5 g OIML F1, ( with certificate)	11117093
Massa 10 g OIML F1, (con certicato)	11117094
Massa 20 g OIML F1, (con certicato)	11117095
Massa 50 g OIML F1, (con certicato)	11117096
Massa 100 g OIML F1, (con certicato)	11117097
Massa 200 g OIML F1, (con certicato)	11117098
Massa 500 g OIML F1, (con certicato)	11117099
Massa 1 kg OIML F1, (con certicato)	11117100
Massa 2 kg OIML F1, (con certicato)	11117101
Massa 5 kg OIML F1, (con certicato)	11117102
Massa 10 kg OIML F1, (con certicato)	11117103

# **Masse OIML M1**

Modello	Codice
Massa 1 g OIML M1	11117141
Massa 2 g OIML M1	11117142
Massa 5 g OIML M1	11117143
Massa 10 g OIML M1	11117144
Massa 20 g OIML M1	11117145
Massa 50 g OIML M1	11117146
Massa 100 g OIML M1	11117147
Massa 200 g OIML M1	11117148
Massa 500 g OIML M1	11117149
Massa 1 kg OIML M1	11117150
Massa 2 kg OIML M1	11117151
Massa 5 kg OIML M1	11117152
Massa 10 kg OIML M1	11117153

Modello	Codice
Massa OH 1 g M1AC (con certicato)	11117220
Massa OH 2 g M1AC (con certicato)	11117221
Massa OH 5 g M1AC (con certicato)	11117222
Massa OH 10 g M1AC (con certicato)	11117223
Massa OH 20 g M1AC (con certicato)	11117224
Massa OH 50 g M1AC (con certicato)	11117225
Massa OH 100 g M1AC (con certicato)	11117226
Massa OH 200 g M1AC (con certicato)	11117227
Massa OH 500 g M1AC (con certicato)	11117228
Massa OH 1 kg M1AC (con certicato)	11117229
Massa OH 2 kg M1AC (con certicato)	11117230
Massa OH 5 kg M1AC (con certicato)	11117231
Massa OH 10 kg M1AC (con certicato)	11117232

# Masse OIML M1 (Rettangolari, in Ghisa)

Modello	Codice
Massa rettangolare in ghisa 20 kg M1	87000007
Massa rettangolare in ghisa 10 kg M1	87000008
Massa rettangolare in ghisa 5 kg M1	87000009

# **Set Masse OIML 1 mg**

Modello	Codice
Set masse M1 1 mg - 500 mg	87000010
Set masse M1 1 mg - 100 g	87000011
Set masse M1 1 mg - 200 g	87000012

Modello	Codice
Set masse F1: 1 mg - 500 mg con certif.	87000034

# **Masse OIML M3**

Modello	Codice
Massa 1 g OIML M3	11117206
Massa 2 g OIML M3	11117207
Massa 5 g OIML M3	11117208
Massa 10 g OIML M3	11117209
Massa 20 g OIML M3	11117210
Massa 50 g OIML M3	11117211
Massa 100 g OIML M3	11117212
Massa 200 g OIML M3	11117213
Massa 500 g OIML M3	11117214
Massa 1 kg OIML M3	11117215
Massa 2 kg OIML M3	11117216
Massa 5 kg OIML M3	11117217
Massa 10 kg OIML M3	11117218

Modello	Codice
Massa 1 g OIML M3 (con certicato)	11117234
Massa 2 g OIML M3 (con certicato)	11117235
Massa 5 g OIML M3 (con certicato)	11117236
Massa 10 g OIML M3 (con certicato)	11117237
Massa 20 g OIML M3 (con certicato)	11117238
Massa 50 g OIML M3 (con certicato)	11117239
Massa 100 g OIML M3 (con certicato)	11117240
Massa 200 g OIML M3 (con certicato)	11117241
Massa 500 g OIML M3 (con certicato)	11117242
Massa 1 kg OIML M3 (con certicato)	11117243
Massa 2 kg OIML M3 (con certicato)	11117244
Massa 5 kg OIML M3 (con certicato)	11117245
Massa 10 kg OIML M3 (con certicato)	11117246





# **Set Masse OIML 1 g**

Modello	Codice
Set masse M1 1 g - 50 g	87000013
Set masse M1 1 g - 500 g	87000014
Set masse M1 1 g - 1000 g	87000015
Set masse M1 1 g - 2000 g	87000016

Modello	Codice
Set masse F1; 1 g - 500 g con certif.	87000035

# SF40A

#### Stampante ad impatto completa di tutte le funzioni

- Statistiche, totalizzazione e orologio in tempo reale per completare le modalità applicative degli strumenti di pesatura OHAUS\*
- Interfaccia RS232 e software di configurazione da PC
- Possibilità di stampa in 13 lingue diverse
- \* compatibile con la maggior parte dei prodotti OHAUS

Applicazioni Caratteristiche costruttive Data, Ora, Statistiche, Totalizzazione

Indicatore di stato, 40 caratteri per riga, compatibile con rotoli di etichette a lunghezza continua, esecuzione delle operazioni di azzeramento

e tara direttamente dalla stampante

Modello	Codice
SF40A Stampante ad aghi	30064202

Il cavo 12122603 e l'adattatore 30059316 sono inclusi con la stampante SF40A.



#### Stampante Termica Economica e Compatta

- Leggera, ultra compatta e con un basso consumo energetico
- Stampa di 42 colonne con una velocità di circa 11.8 linee al secondo
- Semplice inserimento della carta e sospensione delle stampa per mancanza carta

Modello	Codice
STP103 Stampante Termica	80251993

Accessori	SF40A	STP103	Codice
Rotolo di carta termica, STP103			80251931
Asse di rotazione, Rotolo, SF40A	•		30063920
Rotolo, 57.5mm (x2), SF40A	•		12120799
Nastro inchiostrato			12120798
Rotoli di carta adesiva (3 pz.)			11600388







# **Cavi per Stampanti**

Cavi per PC	Codice	Explorer EX (Version 2 Terminal)	Adventurer AX	Pioneer	Pioneer Plus	MB120, 90	MB 25, 23	Nvaigator	Scout X	Traveler	Defender 2000 TxxP	Defender 3000 TxxP, TxxM	Defender 5000 TxxP	Defender 5000 TxxP 2nd RS232	Defender 7000 T71 P	Defender 7000 T71P 2nd RS232	Defender 3000 TxxXW	Defender 5000 TxxXW	Defender 5000 TxxXW 2nd RS232	Defender 7000 T71 XW	Defender 7000 T71 XW 2nd RS232	Defender 7000 T72XW	Defender 7000 T72XW 2nd RS232 (COM 2)	CKW	Valor 7000	Valor 7000 2nd RS232	Ranger 2000	Ranger 3000	Ranger 3000 2nd RS232	Ranger 4000	Ranger 4000 2nd RS232	Ranger 7000	Ranger 7000 2nd RS232	Catapuilt 5000
Cavo, USB, Tipo A-B	83021085		•			•																•			•			•		•		•		
Cavo, RS232, CKW TxXW	80500552													•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•		•		•	
Cavo, Convertitore USB-RS232	30268619	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cavo, USB A a Mini USB, 1.8m Nero	28120263	•																																
Cavo per PC 9 pin DV EX AV PA MB TxP	410024	•	•	•	•	•	•				•	•	•		•										•			•		•		•		•

Il cavo 12122603 e l'adattatore 30059316 sono inclusi con la stampante SF40A. Verificare la compatibilità dei cavi con il nostro Sales Support Center prima di effettuare un ordine

## **ION-100A Ionizzatore**

# Aumento dell'accuratezza della pesata grazie alla riduzione dell'elettricità statica

- La tecnologia senza ventola neutralizza i fenomeni statici senza disturbi al campione
- Motore a funzionamento prolungato facilmente sostituibile
- Design versatile e compatto

**Applicazioni** Eliminazione dell'elettricità statica dai contenitori di pesatura in plastica e vetro,

più inclini all'assorbimento di cariche statiche.

**Caratteristiche** Tecnologia senza ventola. Elettrodi sostituibili. Angolazione regolabile per un miglior allineamento con la bilancia.

Modello	Codice
ION-100A	30095929

Accessori	Codice
Elettrodo di ricambio ION-100A	30133391



# Kit Trappola Anti-Evaporazione per Regolazione Pipette

#### Per bilance Semi-Microanalitiche Explorer

**Applicazioni** 

Trappola anti-evaporazione per regolazione delle pipette per bilance

Semi-Microanalitiche Explorer

Modello	Codice
Kit trappola anti-evaporazione per regolazione pipette per EX Semi-Micro	30252145



# Cavi per PC

Cavi per Stampanti	Codice	Explorer EX (Version 2 Terminal)	Adventurer AX	Pioneer	Pioneer Plus	MB120, 90	MB25, 23	Nvaigator	Scout X	Traveler	Defender 2000 TxxP	Defender 3000 TxxP, TxxM	Defender 5000 TxxP	Defender 7000 T71P	Defender 3000 TxxXW	Defender 5000 TxxXW	Defender 7000 T71XW	Defender 7000 T72XW	CKW	Valor 7000	Ranger 3000	Ranger 4000	Ranger 7000	Catapult 5000
Adattat. 25 Pin - 9 Pin, SF42 SRP275	80500572							•	•	•														
Cavo, RS232, CKW TxXW	80500552														•	•	•	•	•					
Cavo, ST103-CKW55 TxxXW C	80252584														•	•	•	•	•					
Cavo, ST103-AV DV EX MB PA TxxP	80252581	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•						•	•	•	•	
Cavo, RS232, CBM910-CKW TxxXW	80252574														•	•	•	•	•					
Cavo, RS232,CBM910-AV DV EX MB PA TxxP	80252571	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•										
Adattat. 25 Pin - 9 Pin, CBM910-SPU TA	80251934							•	•	•														
Adattat. 25 Pin - 9 Pin, STP103	80251930							•	•	•														
Adattatore, 9 Pin -9 Pin, PC-SF40A	30059316							•		•														
Cavo RS232, 1.5m, R71-Bil. di riferim.	30057595	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•						•	•	•	•	
Cavo, SF42/SRP275-AV DV EX PA MB TxxP	21253677	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•						•	•	•	•	
Cavo,RS9 M/F,1.5m	12122603	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•						•	•	•	•	•

Verificare la compatibilità dei cavi con il nostro Sales Support Center prima di effettuare un ordine

# **Serial Port Data Collection**

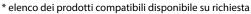
### Completamente gratuito!

Raccolta dati automatica

• Trasferimento diretto dei dati in MS Office Excel, Word, Access o File di Testo

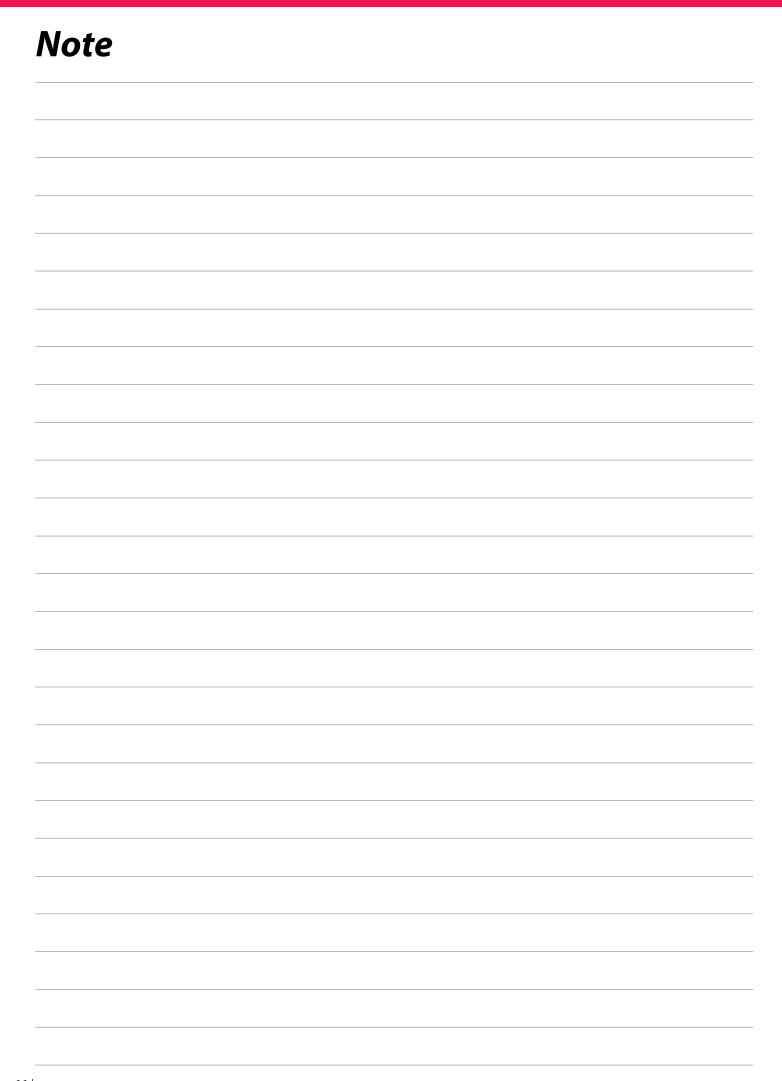
 Compatibile con qualsiasi bilancia OHAUS e qualsiasi bilancia\* dotata di RS232

uutata ui N3232





Note		



Note	

